

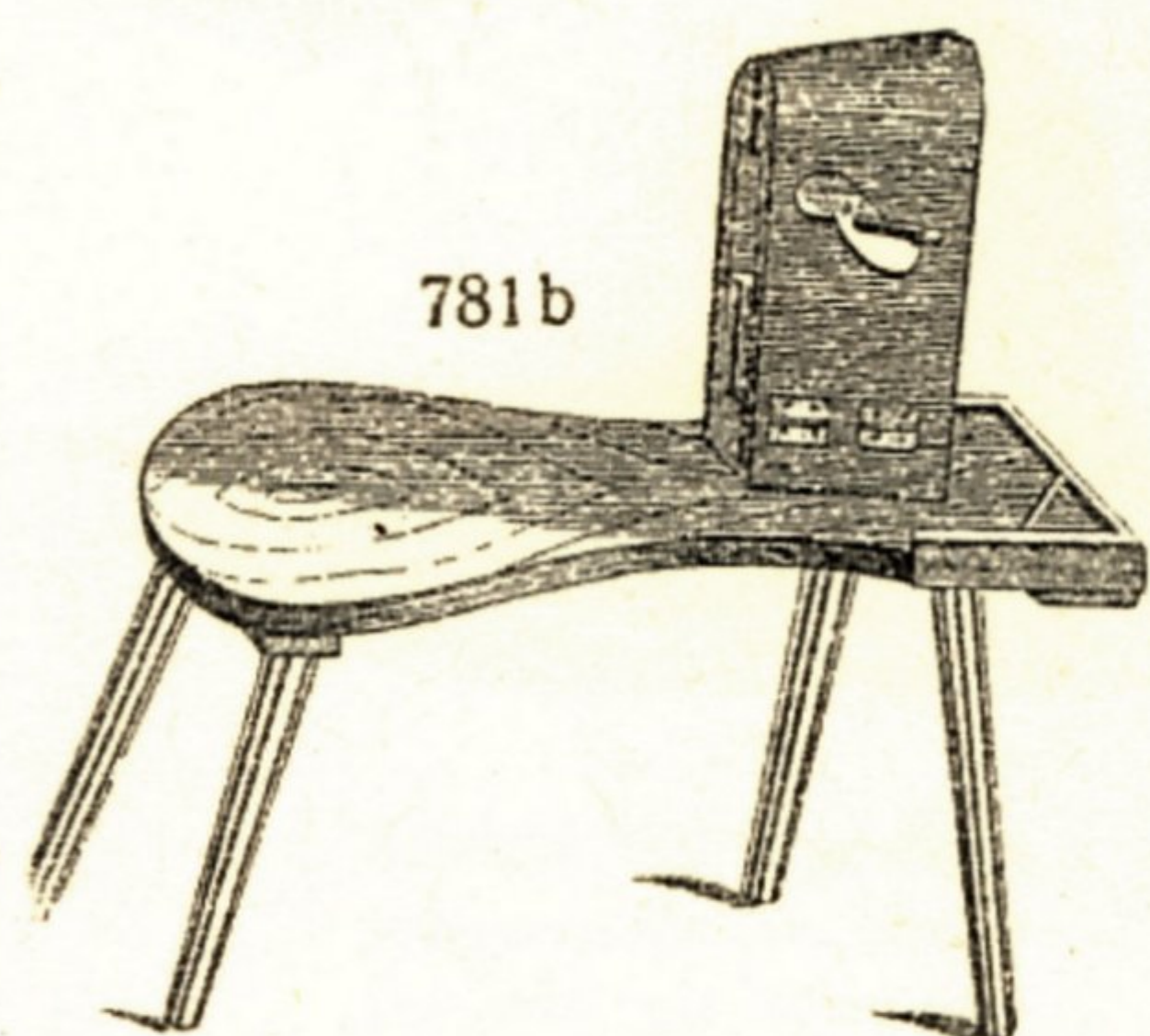
# G. BRUCKLACHER

BERLIN S, ORANIENSTRASSE 43

GEGRÜNDET 1860 · FERNSPRECHER: F1 MORITZPLATZ 2783

## Liste Nr. 34

### SATTLER-WERKZEUGE UND -MASCHINEN

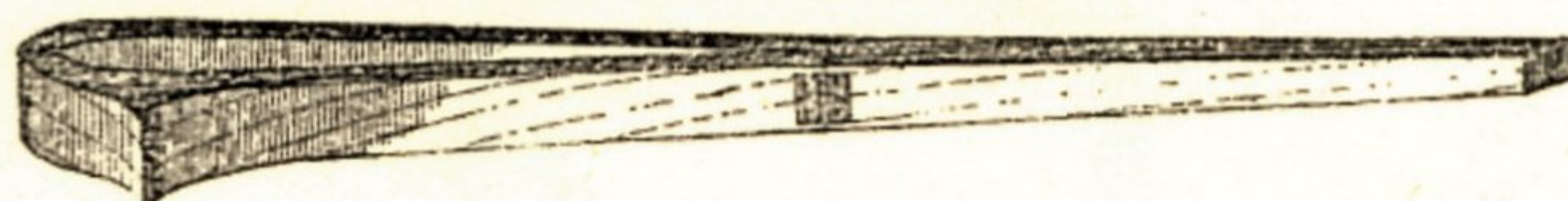


781b

Nr. 781b

Nähroß für Sattler

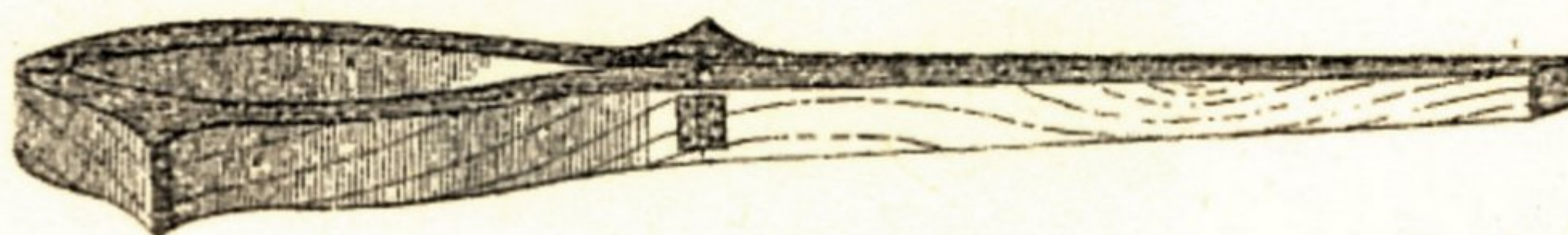
781a mit geschweiftem Kopf ..... RM. 10,90  
781b mit geradem Kopf, per Stück RM. 10,90  
781 mit Tretvorrichtung ..... RM. 14,50



Nr. 779a

Nähkloben für Sattler

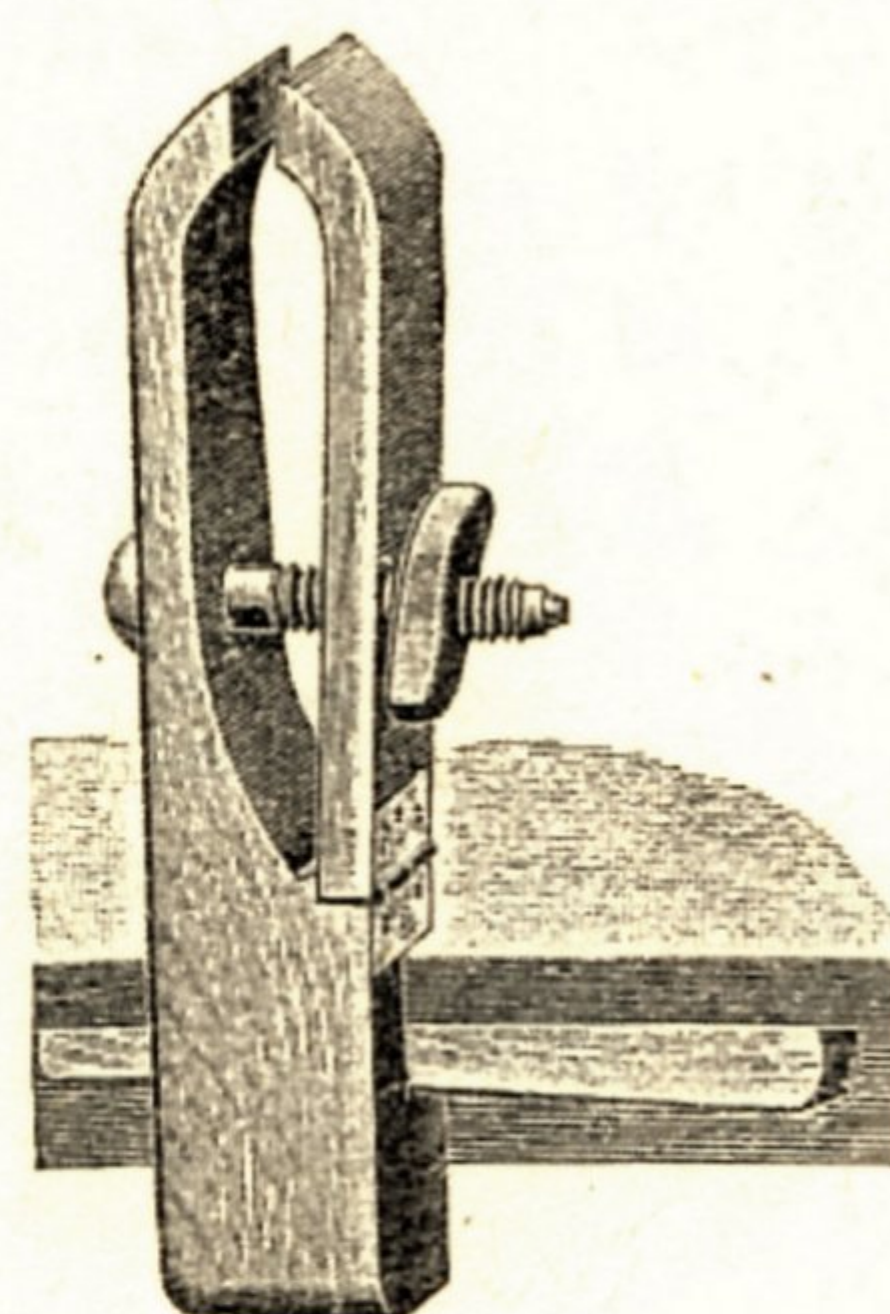
9 cm breit, mit 1 Ansatz, per Stück RM. 2,90



Nr. 780

Nähkloben für Sattler

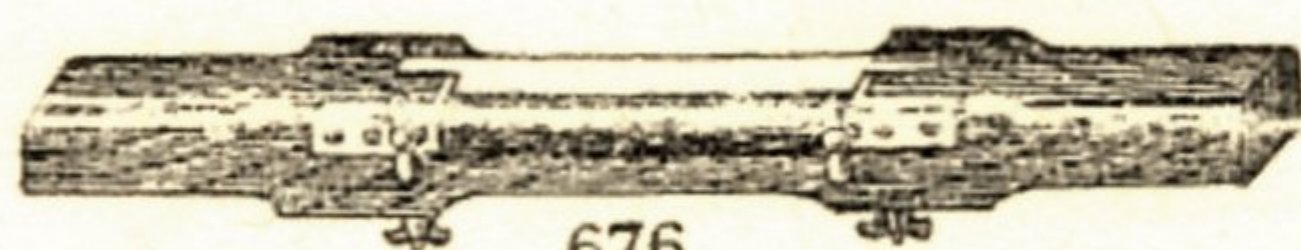
9 cm breit, mit 2 Ansätzen, per Stück RM. 3,15



Nr. 2192

Tischnähkloben

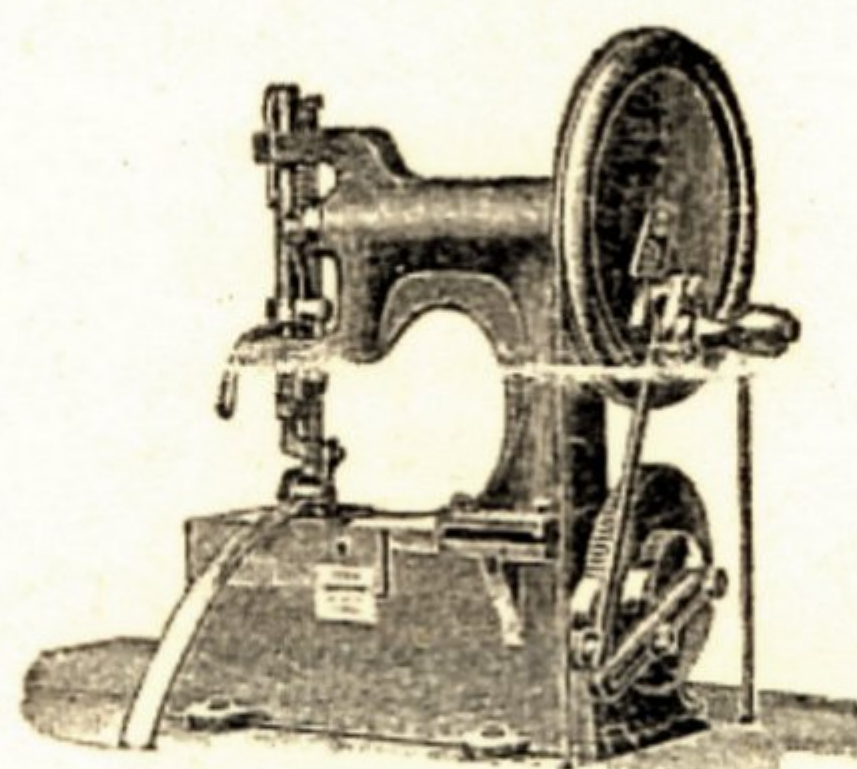
per Stück RM. 3,75



676

Lederhobel mit Messingwalze

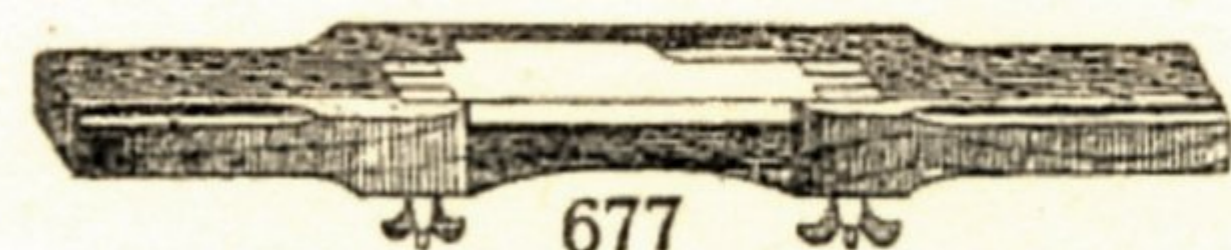
Schnittlänge	85 mm	110 mm
per Stück	RM. 8,—	RM. 10,40



Nr. 2185

Riemenlochmaschinen

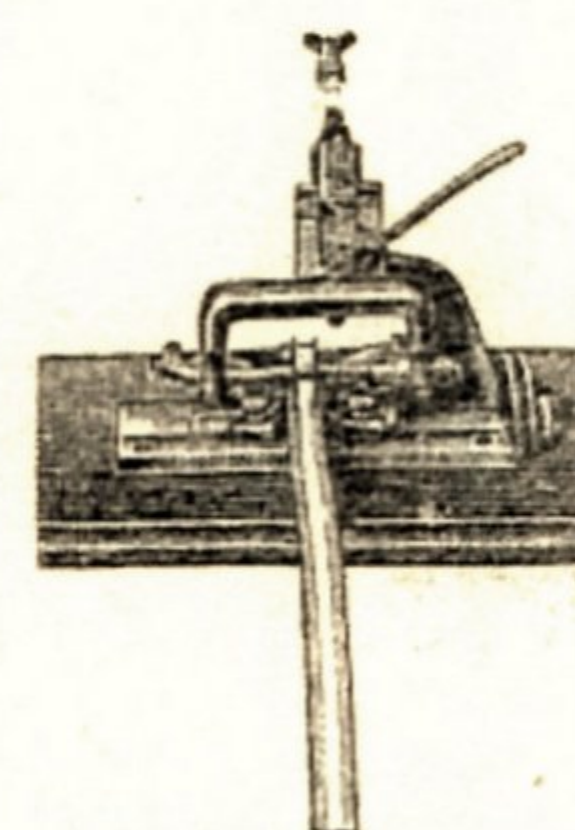
für Handbetrieb, ohne Gestell, per Stück RM. 190,—



677

Lederhobel (Bombierhobel)

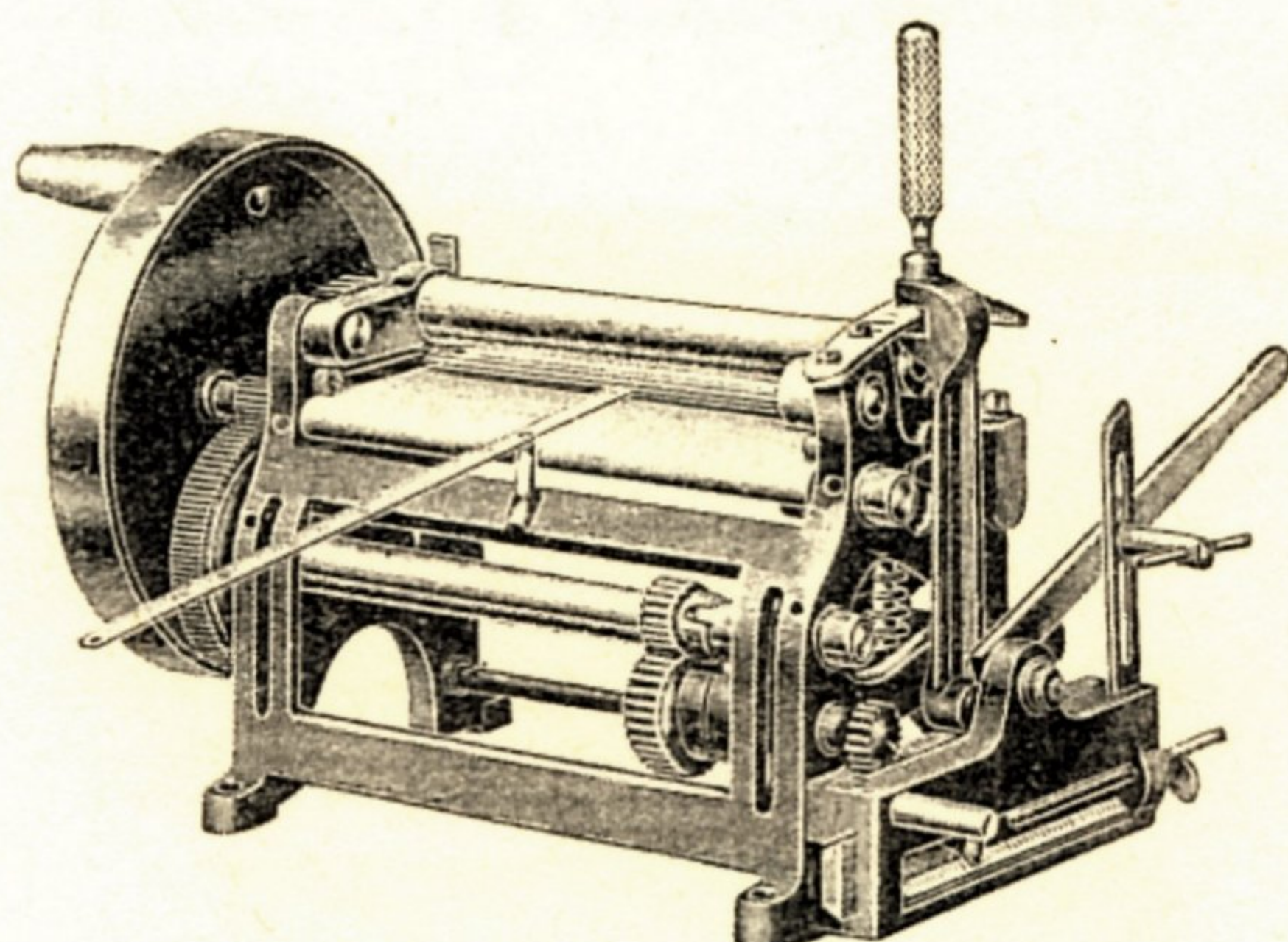
Schnittlänge 110 mm, per Stück RM. 13,60



Nr. 2187

Reifemaschinen

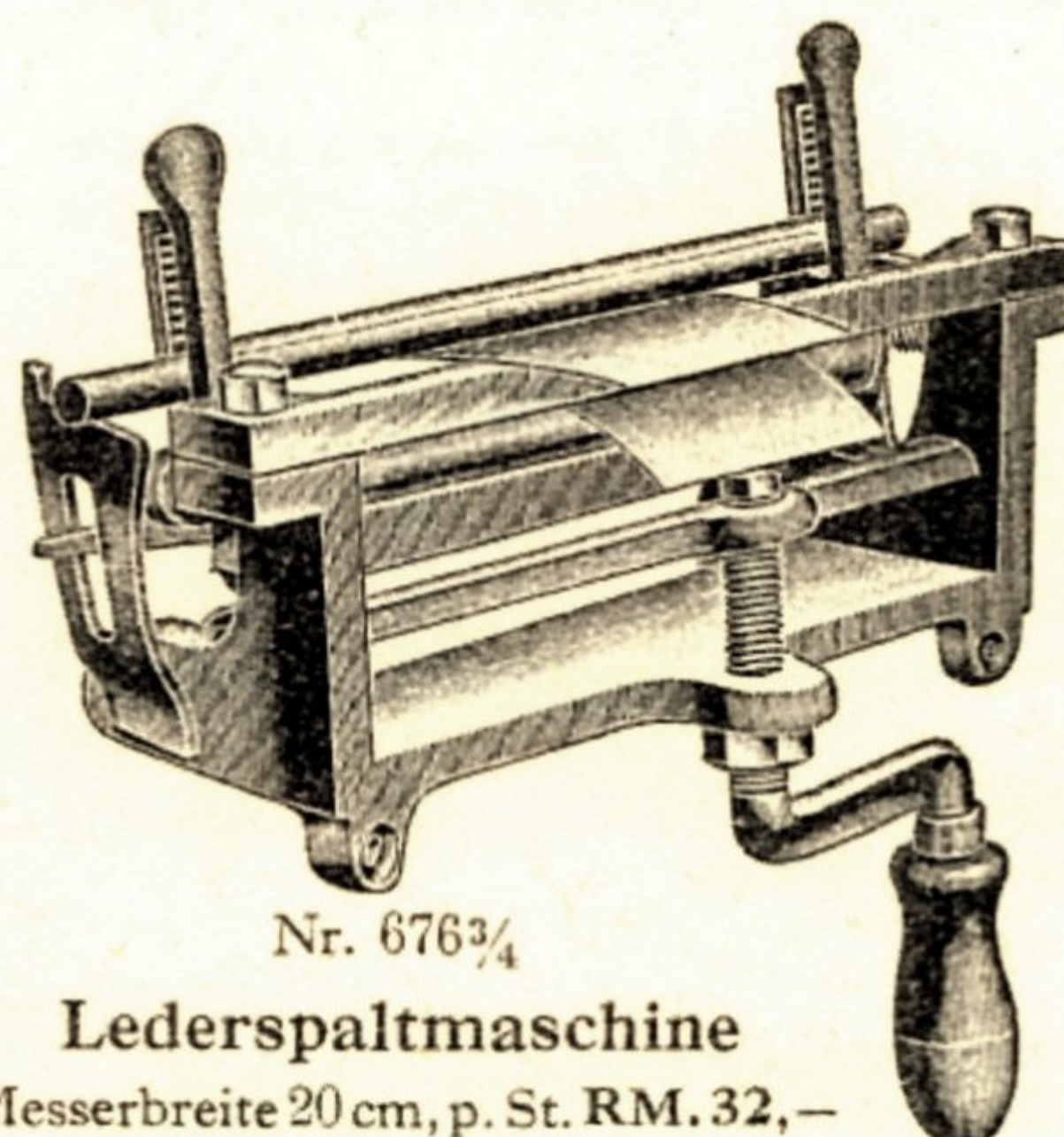
für Handbetrieb, ohne Gestell  
per Stück RM. 85,—



Nr. 905

Automatische Spalt- und Abschärfmaschine

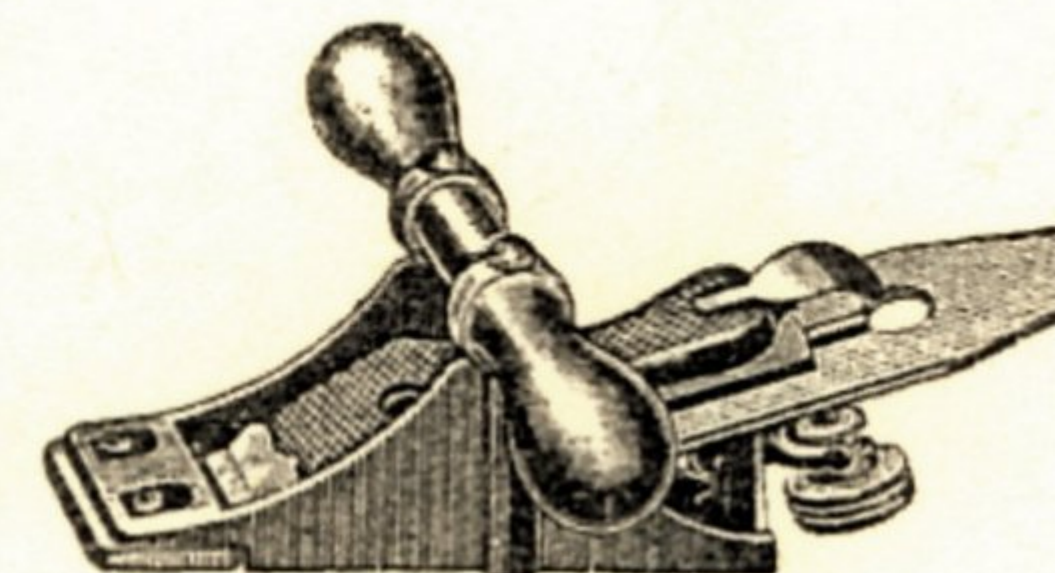
	Schnittlänge	220 mm	320 mm
ohne Abschärfvorrichtung, per Stück ..	RM. 115,—	170,—	
m. autom. Abschärfvorrichtung, p. Stck.	RM. 150,—	225,—	



Nr. 676 3/4

Lederspaltmaschine

Messerbreite 20 cm, p. St. RM. 32,—



Nr. 2178

Lederhobel

Schneide 60 mm breit, per St. RM. 8,—



Nr. 670

Lederhobel

per Stück RM. 2,90



Nr. 671

Lederhobel

zum verstellen, per Stück RM. 1,30

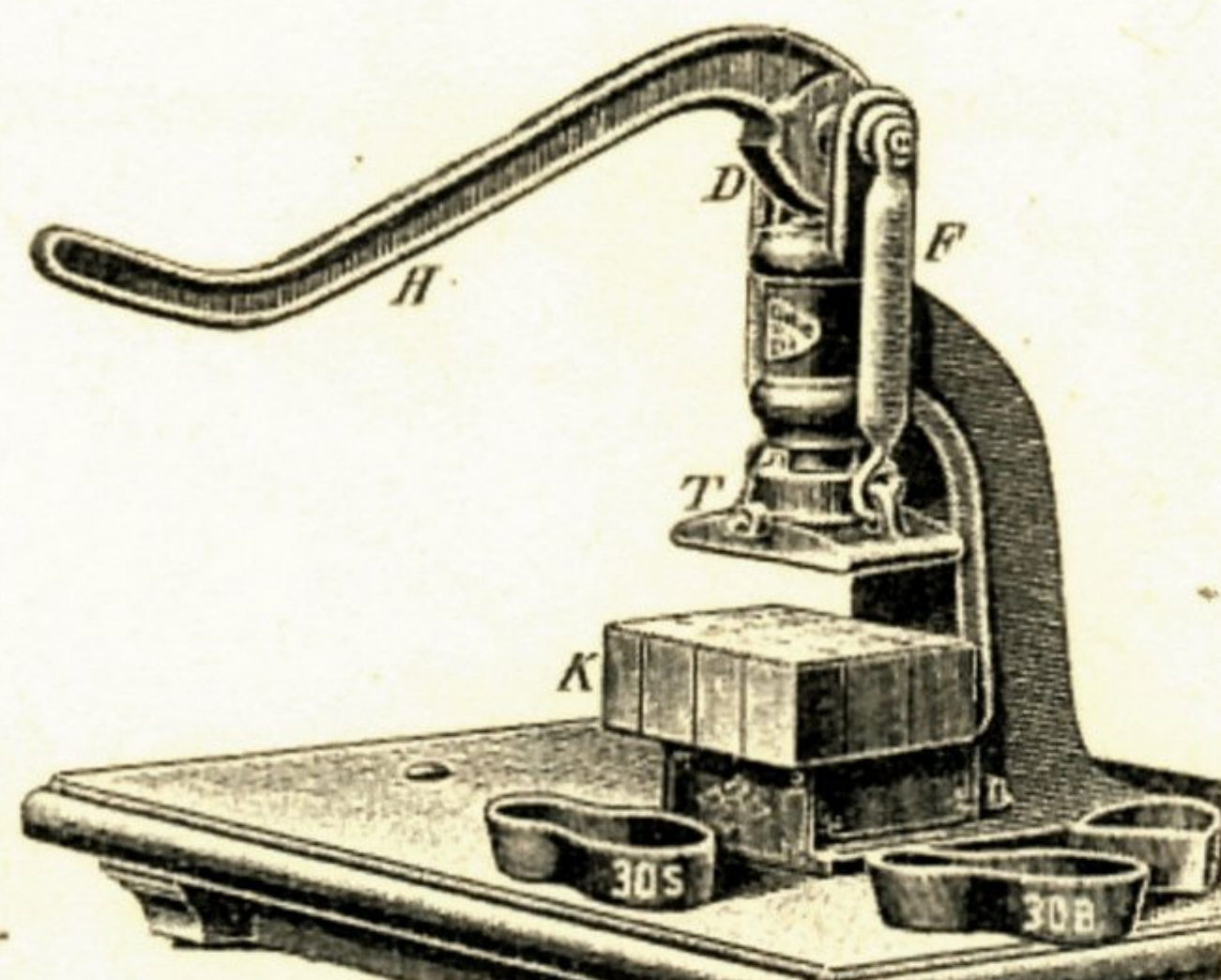
Preise sind freibleibend, es werden die bei Lieferung billigsten Tagespreise berechnet



# Balanciers

zum Einsetzen von Ösen, Hohlrieten, Druckknöpfen usw.

Die Einsätze für Ösen, Hohlrieten, Druckknöpfe und Lochstempel werden für jede Größe passend angefertigt



Nr. 1227

**Kleine Hebelpresse**  
Stanzengröße 20×10 cm  
komplett mit Stanzklotz  
per Stück RM. 90,—



Nr. 2219

**Nietenanzieher aus Stahl**  
extra tief gebohrt, in allen Lochgrößen  
per Stück von RM. —,60 an

Nr. 2220

**Nietenkopfsetzer aus Stahl**  
per Stück von RM. —,60 an



Nr. 2223

**Perleisen aus Stahl**  
in Größen Nr. 1—20, per Stück von RM. —,50 an



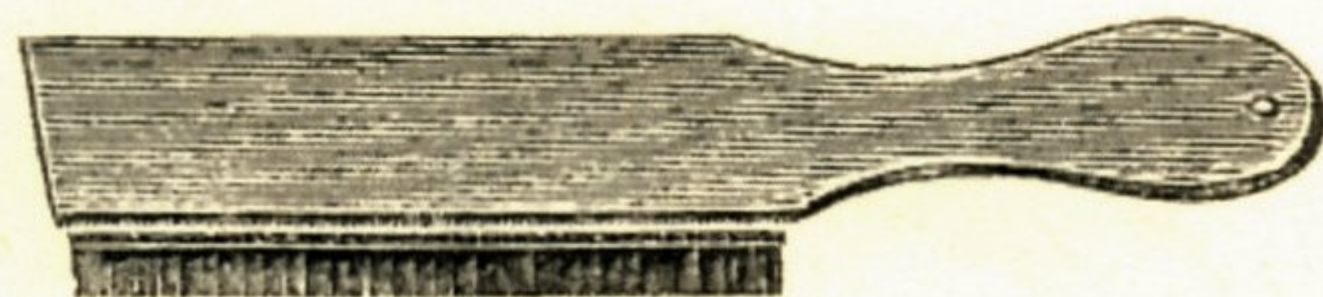
Nr. 2221

**Durchschläge**

Fläche von 1—6 mm . . . . . per Stück RM. —,30

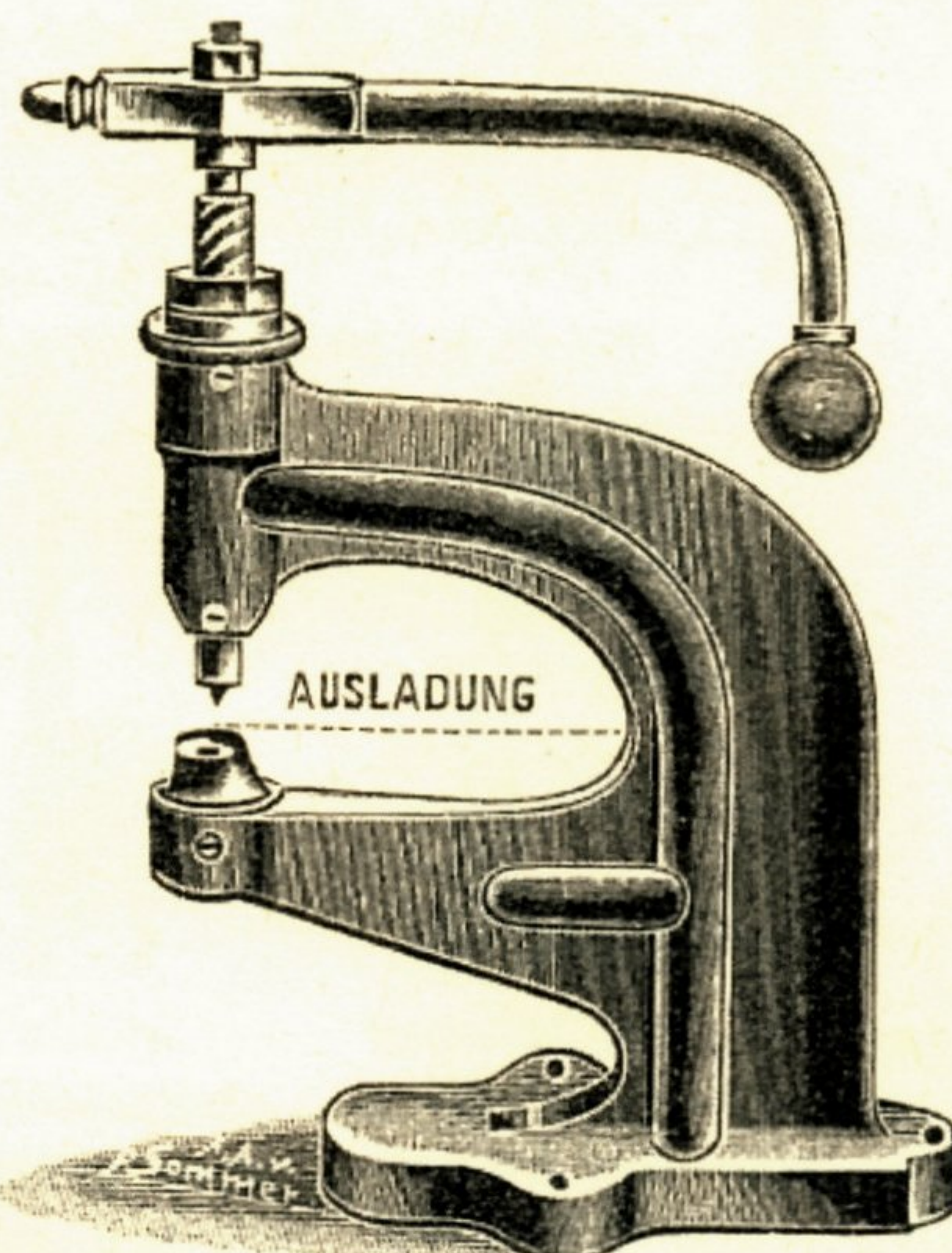
Nr. 2222

Dieselben auch spitz . . . . . per Stück RM. —,25



Nr. 2224

**Drahtbürste**  
per Stück RM. —,25 und RM. —,30



Nr. 1086 a

**Balanciers**

10 cm Ausladung ohne Einsätze  
per Stück RM. 9.50



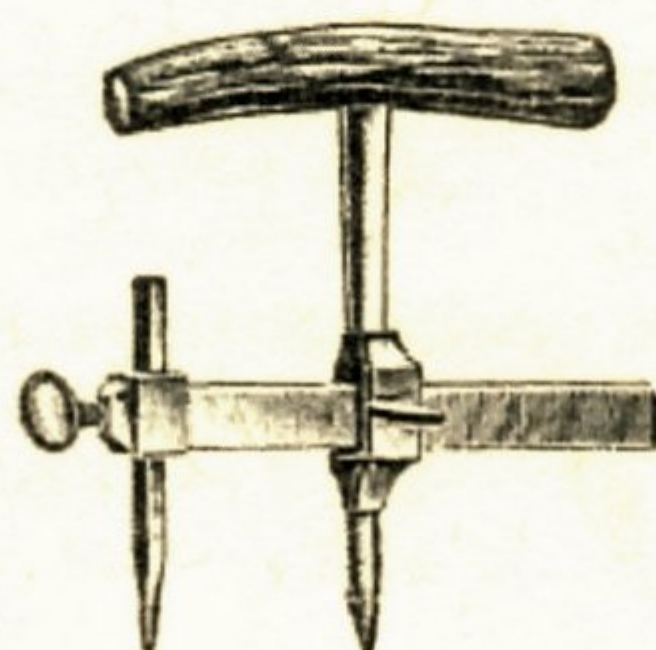
Nr. 1112

**Eiserne Lineale**

Länge von 30 bis 200 cm von RM. —,80 bis 9,—

Nr. 1112 a

dieselben Längen von 30 bis 200 cm, jedoch eine Seite  
abgeschrägt, Preise wie Nr.1112, jedoch 10 % Aufschlag



**Scheibenschneidzirkel**

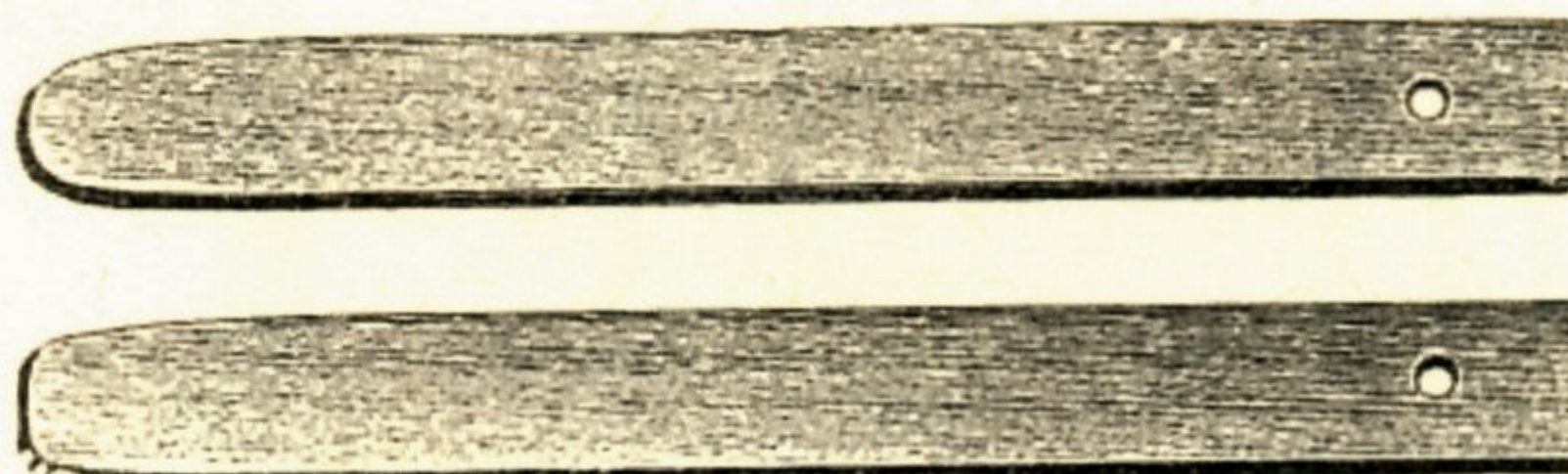
mit Buchsbaumgriff

Nr. 805

ohne Skala, 200 u. 400 mm Durchmesser, per Stück RM. 3,60 u. 4,—

Nr. 806

mit Skala, 200 u. 400 mm Durchmesser, per Stück RM. 4,20 u. 5,10



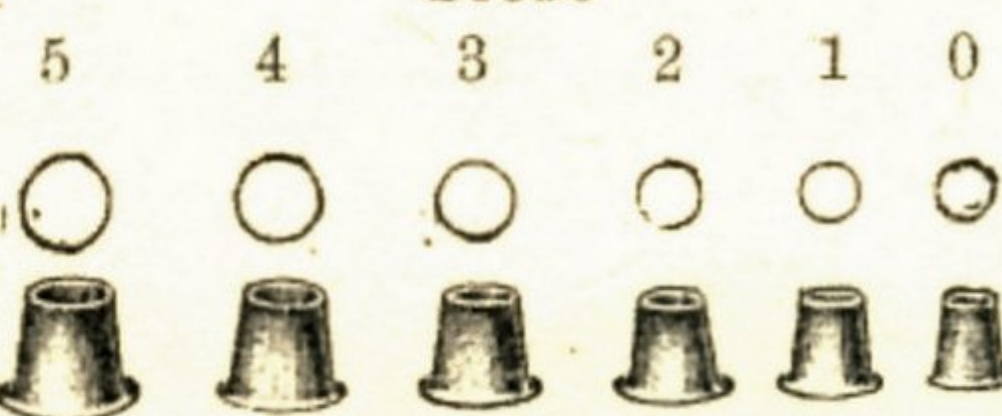
Nr. 795

**Schlaufenkeile**

Breite	20	25	30	35	40	45	mm
aus Holz	1,—	1,—	1,20	1,20	1,55	1,55	RM.
aus Stahl	2,—	2,—	2,40	2,40	3,05	3,05	RM.

**Ösen**

Größe



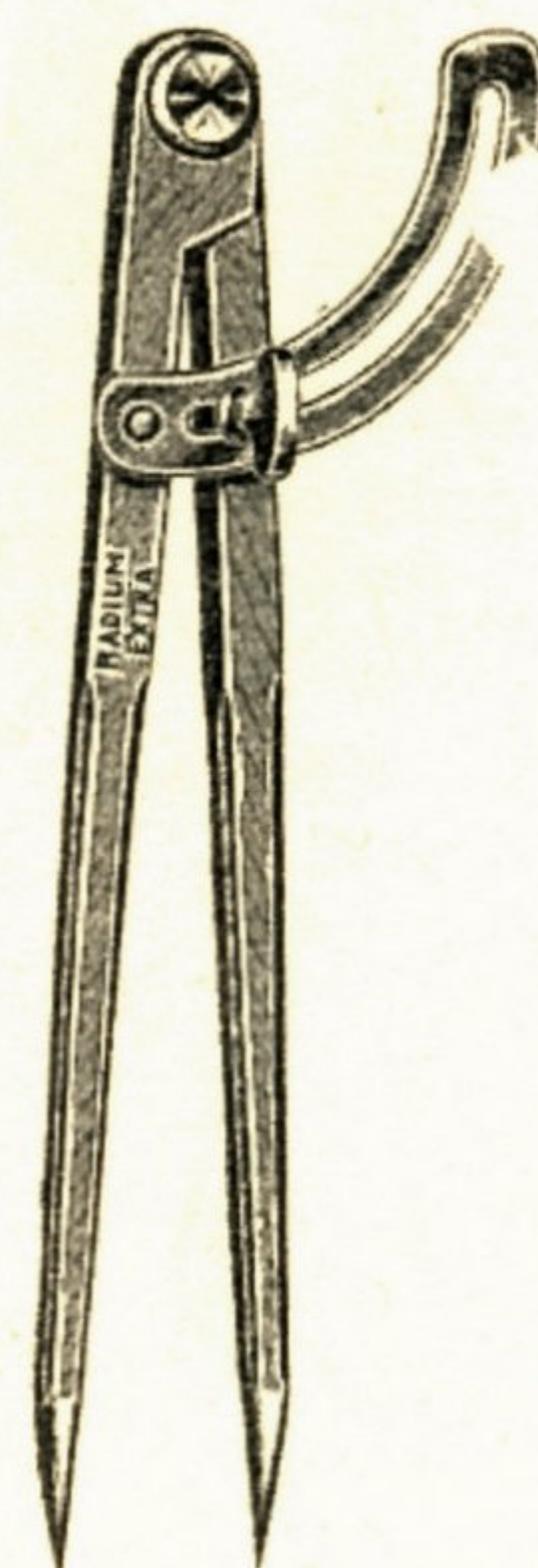
Nr. 1093

in jeder Größe am Lager  
per 1000 Stück von RM. —,51 an



Nr. 1111  
**Eiserne Winkel**

Schenkellänge  
10 bis 100 cm  
von —,60  
bis 3,50

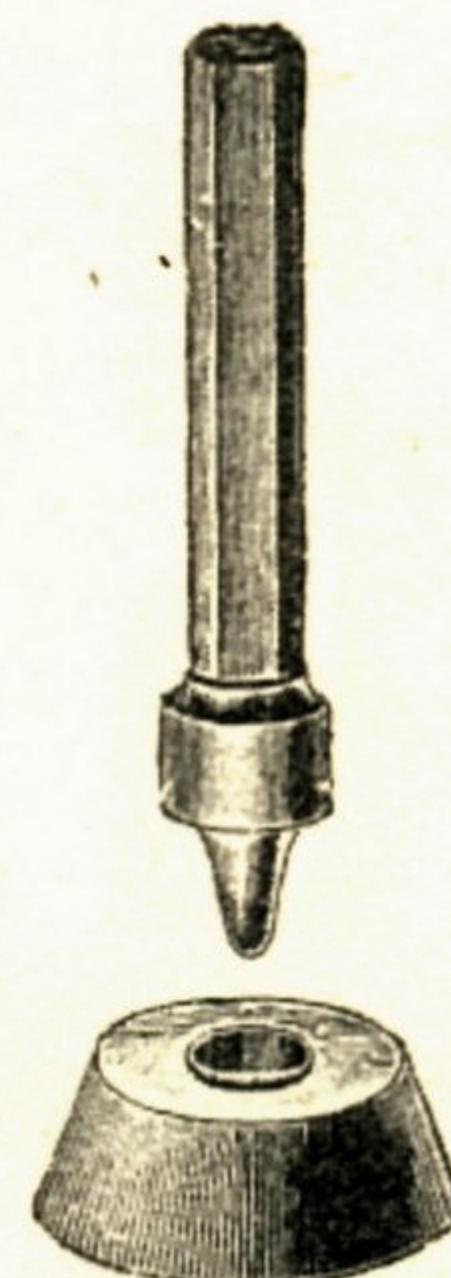


Nr. 709

**Eiserne Zirkel**

Nr. 1151 mit Bogen

Länge von 125 bis 250 mm  
von RM. 1,20 bis RM. 2



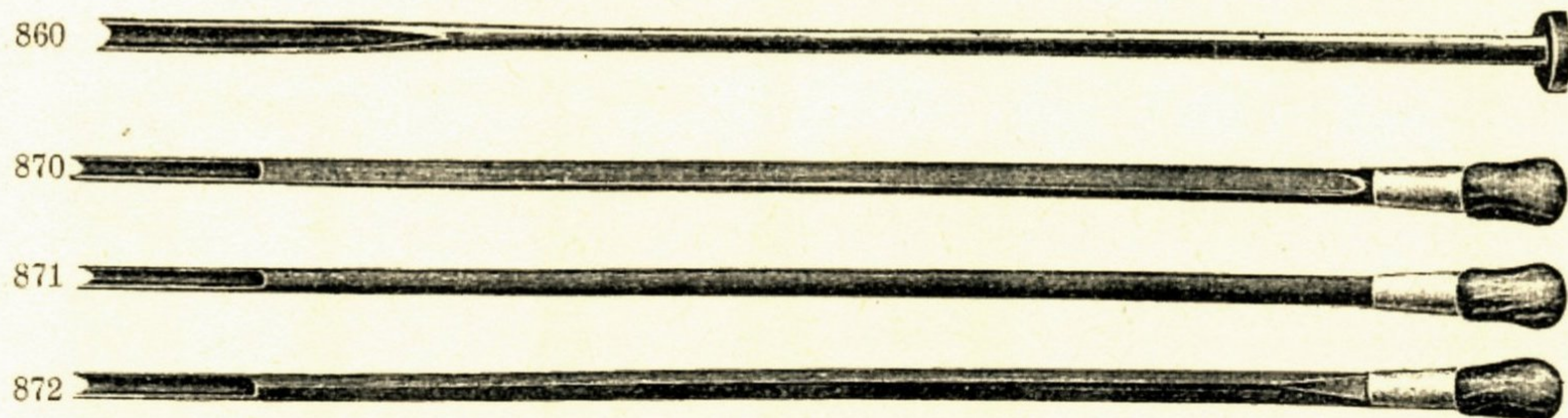
Nr. 786 b

**Ösenstempel**

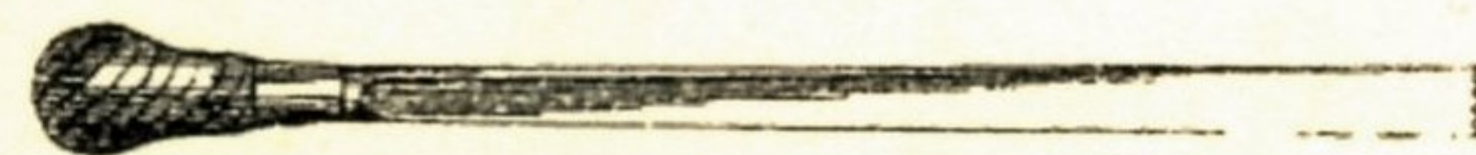
zum Einschlagen von Rucksack- und Zeltbahn-Ösen  
von RM. 1,40 bis RM. 5,75  
Bei Bestellung bitte ich  
Musterösen einzusenden.



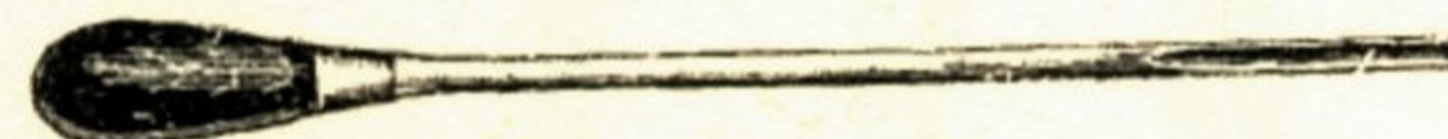
## Füllstöcke für Kummelmacher



Nr. 860 mit Knopf, aus Stahl, 130—150 cm lang, per Stück RM. 4,50  
 „ „ „ „ 160 cm lang, „ „ „ 5,25  
 Nr. 870 aus Stahl, flach, 30 40 50 60 70 90 100 cm  
 3,— 3,40 3,75 4,50 5,25 6,— 6,75 RM.  
 Nr. 871 aus Stahl, oval, Längen und Preise wie Nr. 870  
 Nr. 872 aus Stahl, mit dreikantigem Rücken, Längen und Preise wie Nr. 870

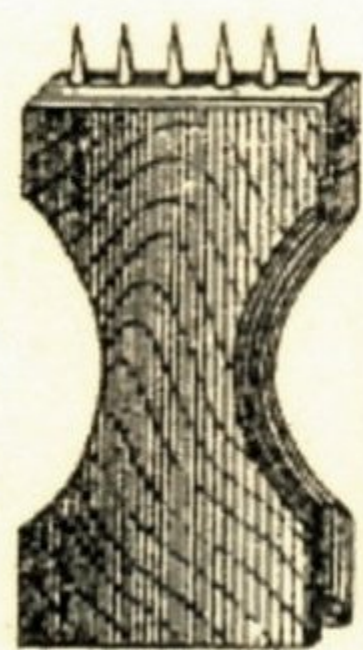


Nr. 890 Füllstöcke, flach, elastisch,  
 per Stück RM. 3,—

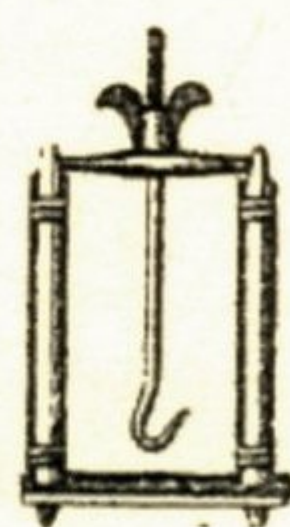


Nr. 887 Füllstöcke, stark  

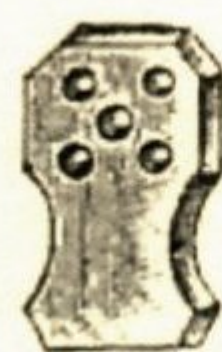
	klein	mittel	groß
RM.	2,65	3,—	3,40



Nr. 869b  
**Gurtspanner**  
 mit 5 Stiften, per Stück RM. 0,65  
 „ 6 „ „ „ „ 0,75



Nr. 770  
**Garnierhaken**  
 mit Schraube  
 per Stück RM. 1,60



Nr. 766  
**Rundiereisen**  
 für Schlagriemen  
 per Stück RM. 2,90



Nr. 917  
**Nähringe**  
 per Stück RM. 0,10



Nr. 876  
**Roßhaarwirbel**  
 per St. RM. 0,75  
 Nr. 876a, groß  
 per St. RM. 0,95



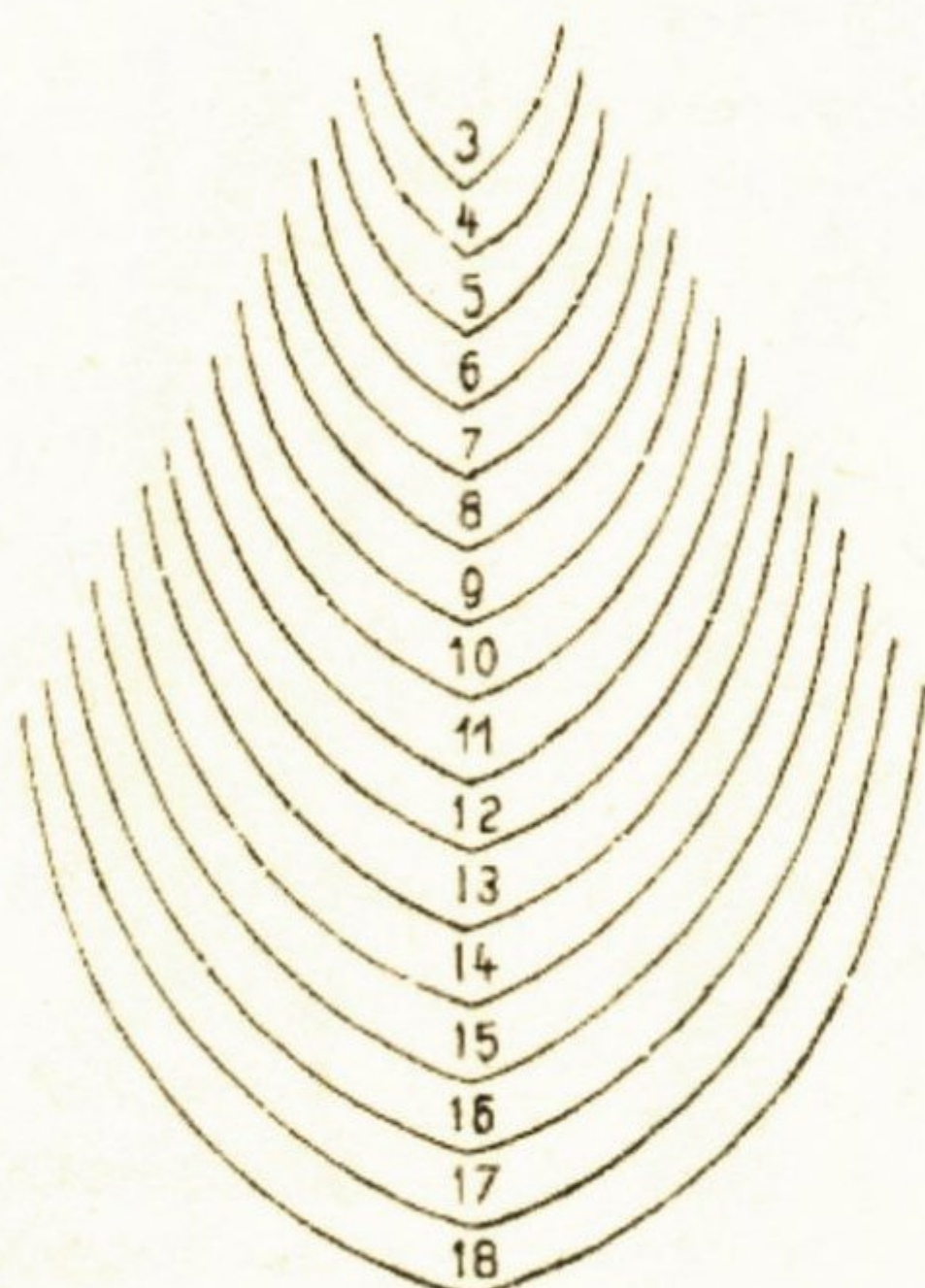
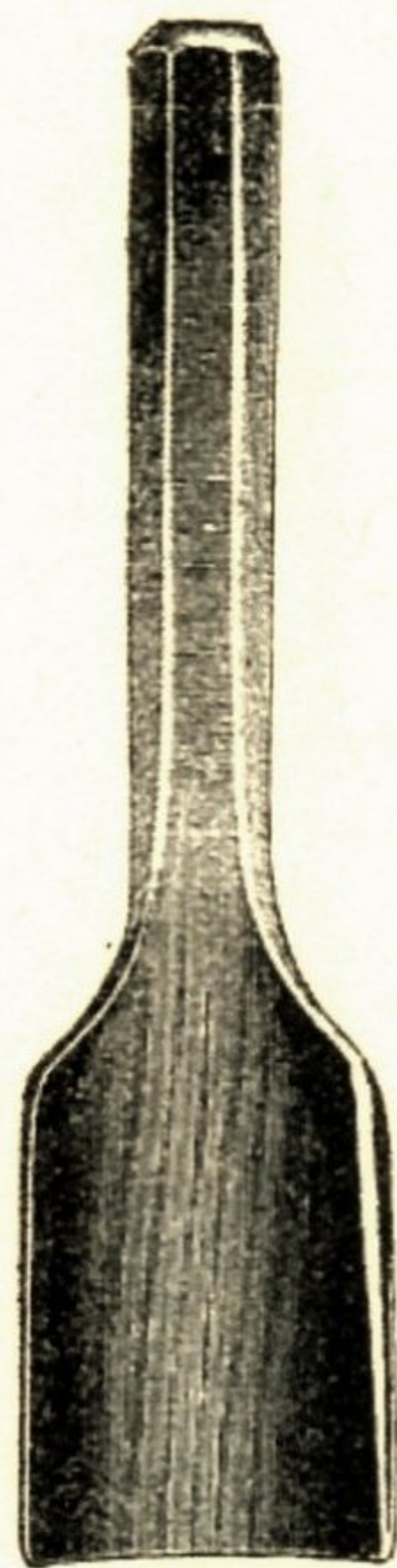
Nr. 761L  
**Nagelheber**  
 kantig, mit Abschlagheft  
 per Stück RM. 1,—



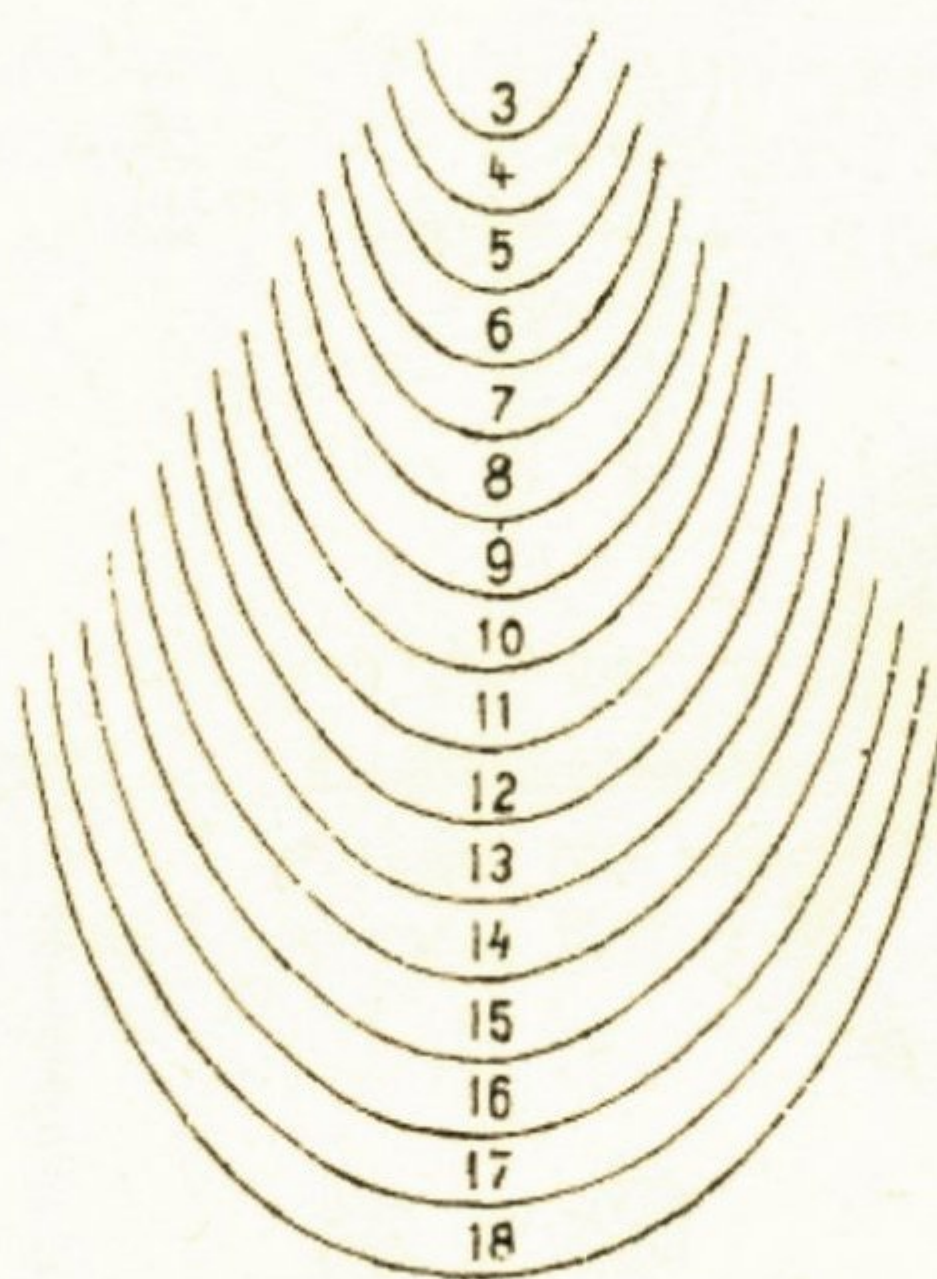
Nr. 761  
**Nagelheber**  
 (Geißfuß)  
 schwach,  
 per Stück RM. 0,75  
 stark,  
 per Stück RM. 0,90



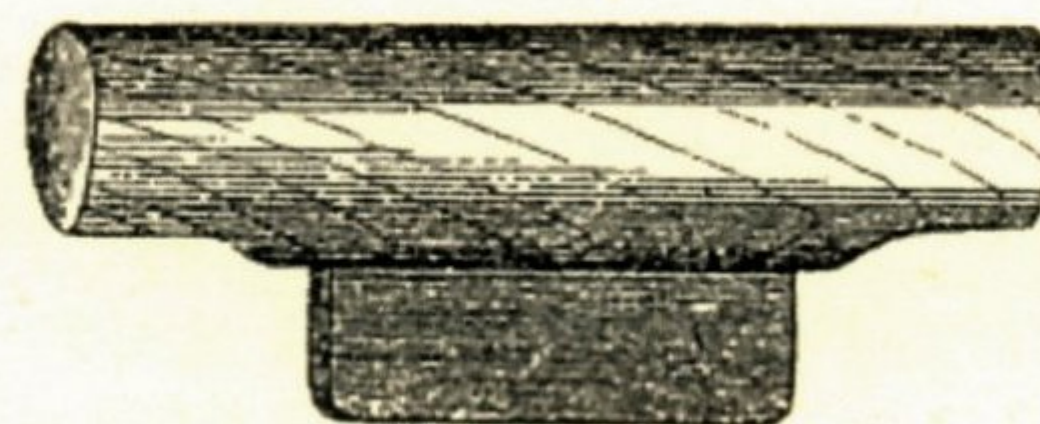
Nr. 761 1/4  
**Lossschlag-eisen**  
 mit Ansatz  
 per Stück RM. 1,—



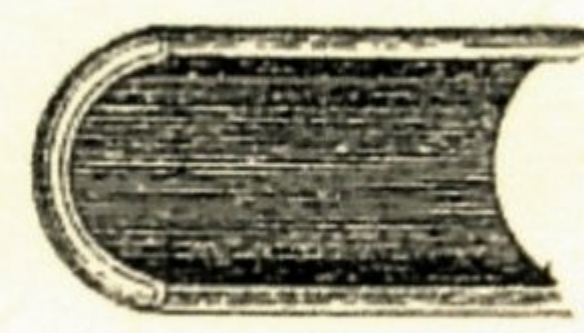
Nr. 851  
**Strupfenabrundeisen**  
 gespitzte  
 Größe Nr. 3—18  
 von RM. 0,60 bis RM. 2,—



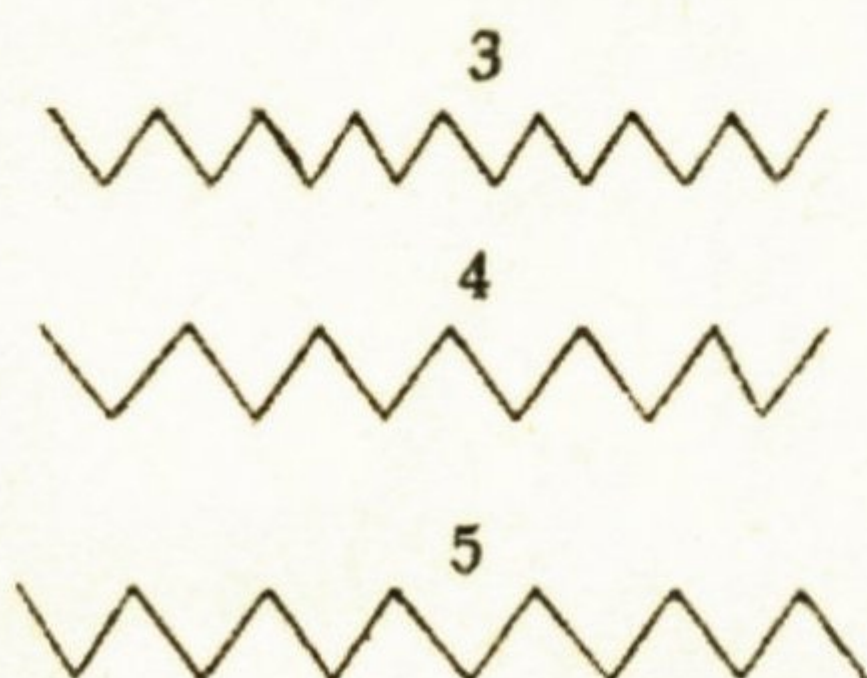
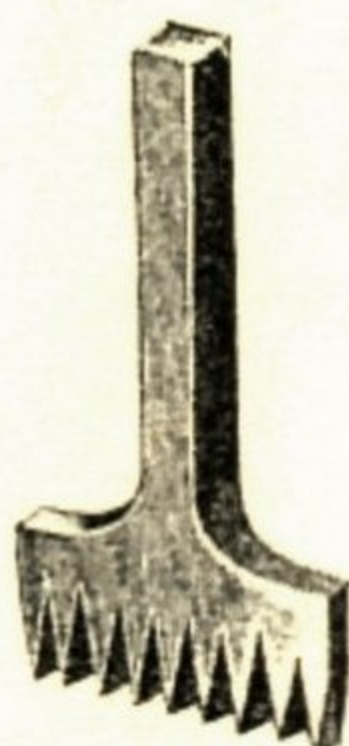
Nr. 850  
**Strupfenabrundeisen**  
 runde  
 Größe Nr. 3—18  
 von RM. 0,60 bis RM. 2,—



Nr. 730  
**Glas mit Holzgriff**  
 per Stück RM. 3,60

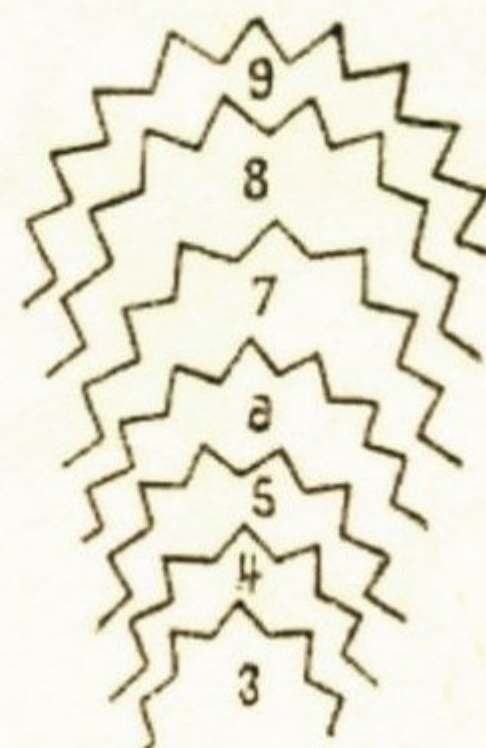


Nr. 730 a  
**Glas zum Glätten**  
 per Stück RM. 4,80



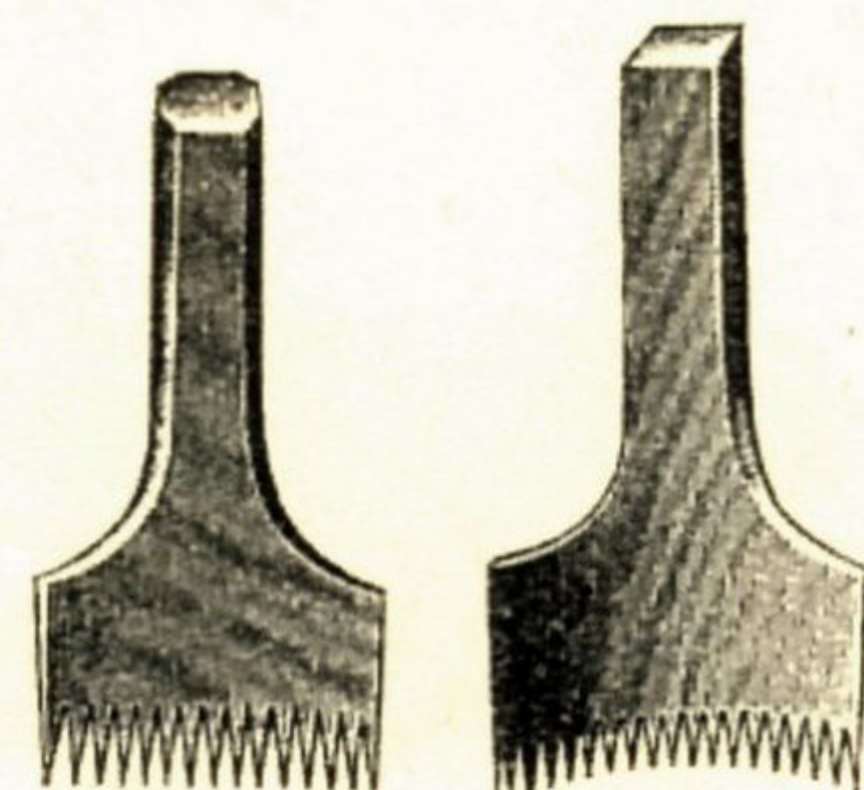
Nr. 861  
**Zackeneisen, gerade**  

Breite	20	25	30	35	40	45	50	mm
per Stück	0,95	1,05	1,30	1,45	1,60	1,80	2,—	RM.



Nr. 860  
**Zackeneisen, gebogen**  

Nr.	3	4	5	6	7	8	9
per Stück	0,75	0,75	0,75	0,80	0,90	1,05	1,15 RM.

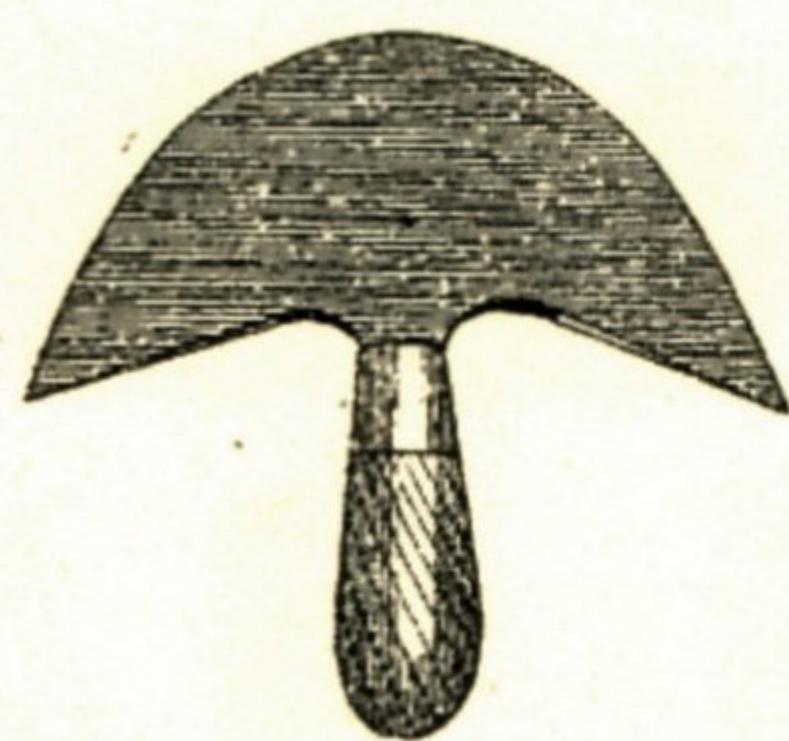


Nr. 2132  
**Steppkämme**  
 zum Vorschlagen der Nähte, mit geraden oder schräggestellten Zähnen, werden nach Einsendung eines genauen Musters angefertigt  
 Preis auf Anfrage



# Ledermesser

Nr.	613	614	621	624	617	618	615	616	619	2014	2015	2016	2017
p. Stück	1,50	2,45	1,90	2,—	1,95	1,90	1,95	1,80	1,95	—,95	1,60	1,15	—,55 RM.
													Nr. 2018 RM. —,80



Nr. 604 **Halbmonde**  
von Spitze zu Spitze gemessen  
140 160 180 mm  
I. Qual., p. Stück 4,80 5,60 6,45 RM.  
II. Qual., p. Stück 3,60 4,50 5,40 RM.



Nr. 646 **Viertelmond**  
I. Qual., p. Stück RM. 2,90  
II. Qual., p. Stück RM. 2,30



Nr. 755 **Abebner**  
p. Stück RM. 3,—



Nr. 756a **Abebner**  
p. Stück RM. 3,50



Nr. 758 **Abebner**  
p. Stück RM. 4,50



Nr. 760 **Einschneider**  
p. Stück RM. 4,—



Nr. 759 **Einschneider**  
p. Stück RM. 4,50



Nr. 747 **Kantenzieher**  
einfach, per Stück  
RM. 0,95 u. 1,25  
Nr. 750 doppelt  
p. Stück RM. 1,45



Nr. 753 **Satteltaschen-  
ausschärfer**  
p. Stück RM. 2,90



Nr. 2022 **Kantenzieher**  
zum schräg-  
schärfen d. Kanten  
p. Stück RM. 2,50



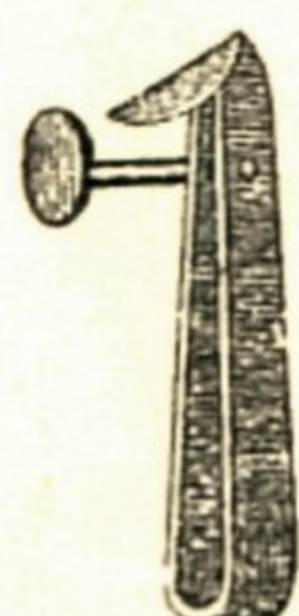
Nr. 752 **Kantenzieher**  
zum rundieren  
von Kanten  
p. Stück RM. 2,—



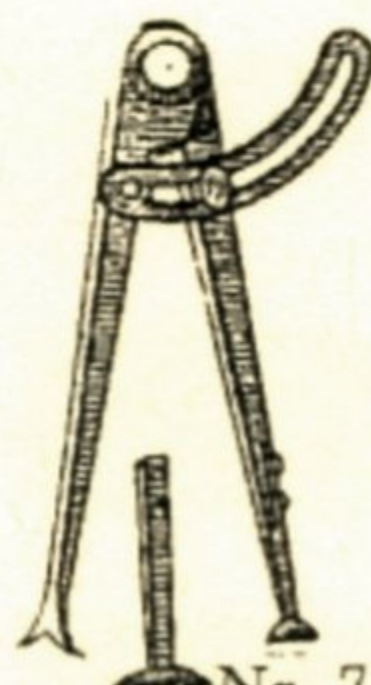
Nr. 2024 **Ausschärfeisen**  
zum ausschärfen runder  
Rinnen in Leder  
Nr. 2024, p. Stück RM. 2,40  
Nr. 2024a, p. Stück RM. 2,50



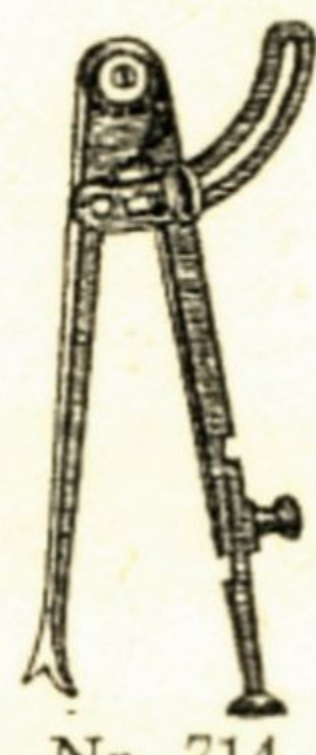
Nr. 2025 **Helmböhrer**  
Nr. 2025, p. Stück RM. 1,—  
Nr. 2026, p. Stück RM. 1,25



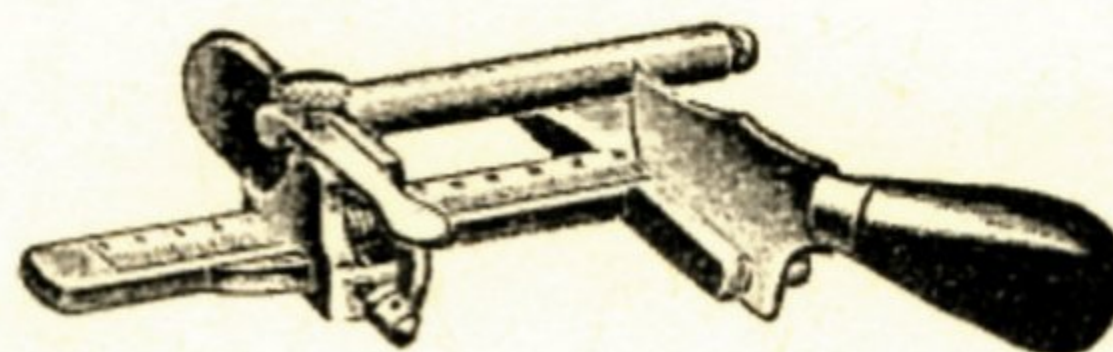
Nr. 717 **Lederreißer**  
per Stück RM. 2,30



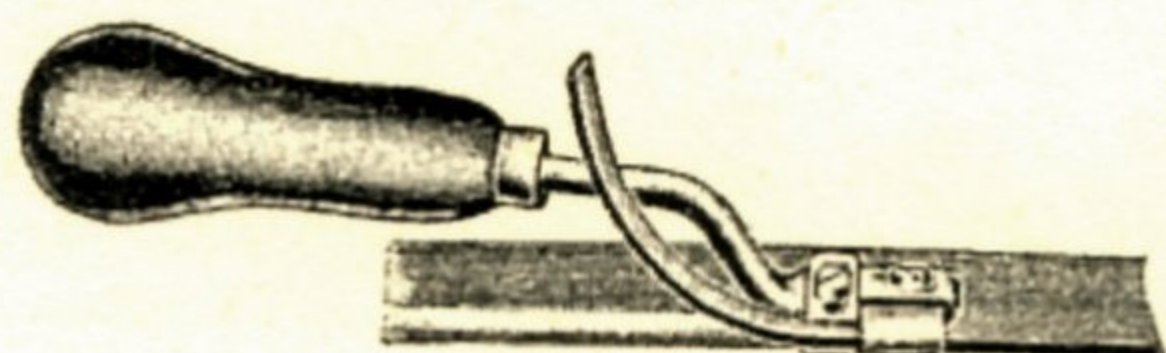
Nr. 715 **Lackzirkel**  
per Stück RM. 4,45



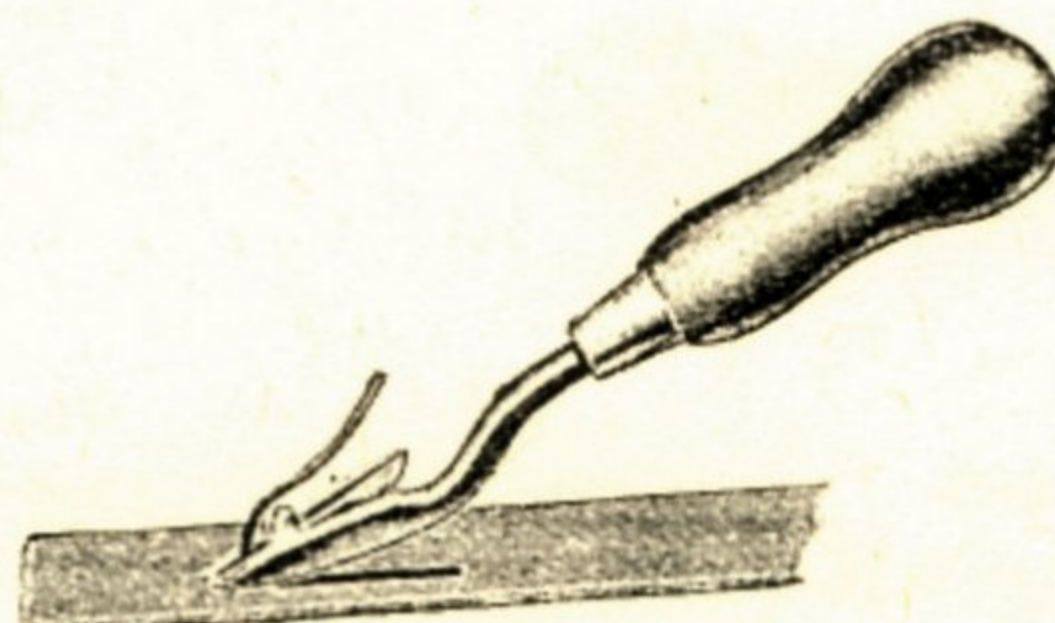
Nr. 714 **Lackzirkel**  
per Stück RM. 4,45



Nr. 2154 **Riemenschneidemaschine**  
neues Modell, aus Messing, mit  
federnder Druckwalze u. 2 Messern  
10 15 20 25 cm  
13,50 15,— 16,50 18,— RM

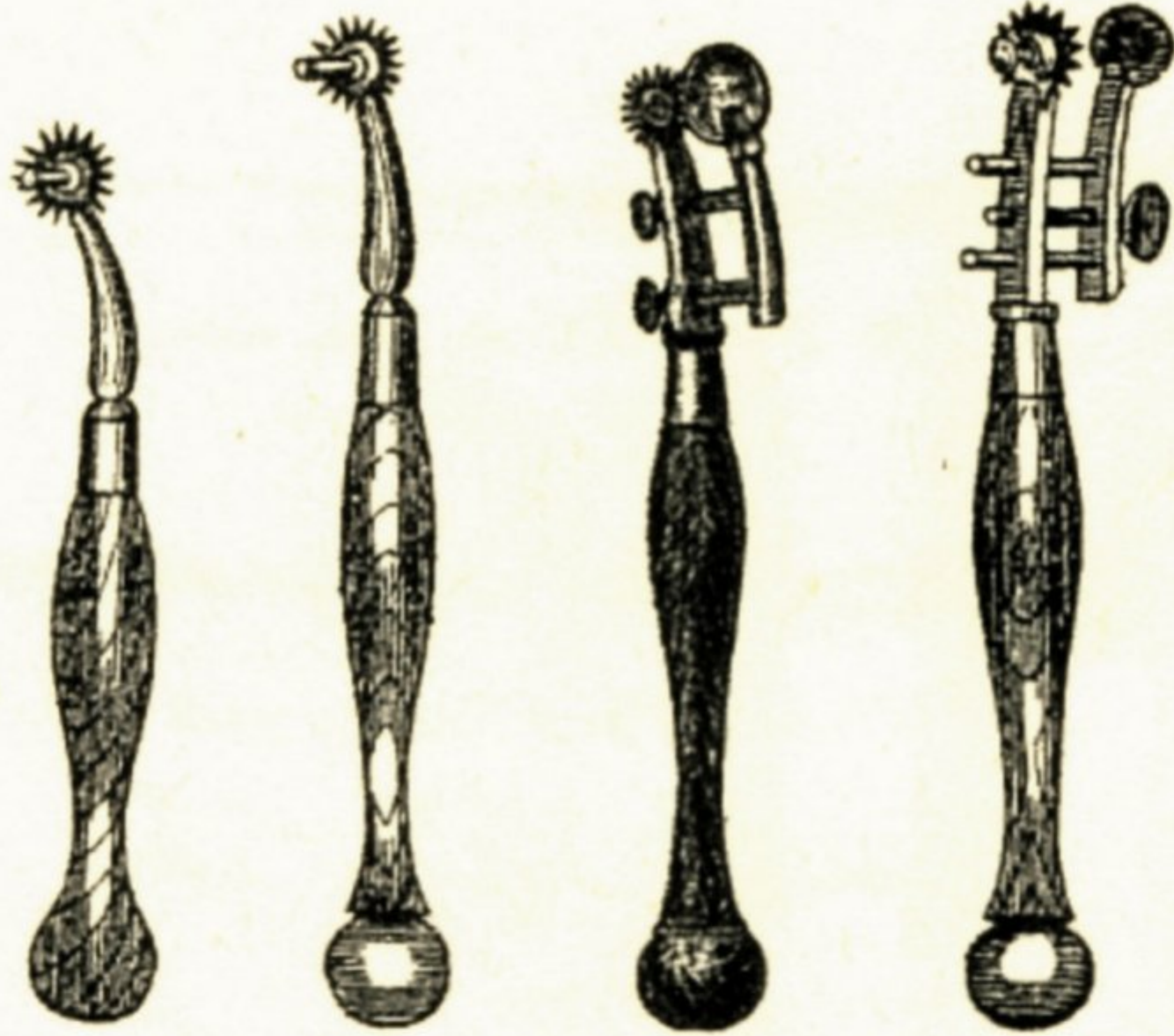


Nr. 907 **Lederabschärfapparat**  
neues Modell, verstellbar  
per Stück RM. 4,60



Nr. 909 **Lederausschärfer**  
zum ausschärfen von runden  
Rinnen in Leder  
Rinnenbreite 3, 4, 5, 6 mm  
kompl., per Stück RM. 4,50

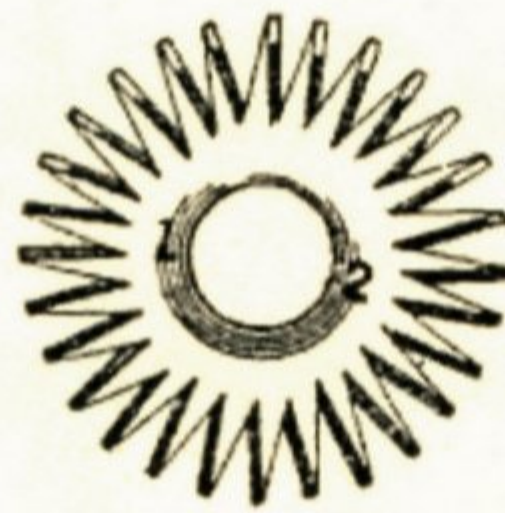




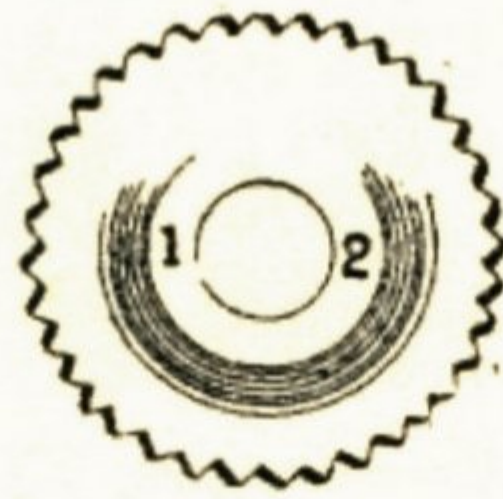
Nr. 687 Nr. 688 Nr. 691 Nr. 694

**Prickmaschinen**

Nr. 687 einfach, mit einem Rad . . . . RM. 2,85  
 Nr. 688 mit Messingkapsel u. 4 Rädchen, RM. 6,30  
 Nr. 691 mit Führer, Messingkapsel u. 4 Rädchen . . . . . RM. 11,50  
 Nr. 694 mit Führer, Messingkapsel u. 4 Rädchen, mit Stellschraube, RM. 12,75



Nr. 696



Nr. 699

**Prickrädchen**

mittel, p. Stück RM. 1,—  
 groß, p. Stück RM. 1,20



Nr. 729  
**Sattel-  
taschen-  
brenner**  
per Stück  
RM. 1,45



Nr. 722 1/4  
**Reifel**  
verstellbar  
per Stück  
RM. 2,25



Nr. 720 1/4  
**Naht-  
glätter**  
per Stück  
RM. 2,25



Nr. 722 1/2  
**Reifel**  
verstellbar  
mit poliertem  
Holzheft  
per Stück  
RM. 2,—



Nr. 724  
**Reifelholz**  
aus Buchsbaum  
per Stück  
RM. —,70



Nr. 722  
**Reifel**  
aus Stahl  
per Stück  
RM. 3,20



Nr. 723  
**Reifel**  
aus Knochen  
per Stück  
RM. 3,45



Nr. 724a  
**Reifel**  
mit abschraubbar. Knochen-  
backen, per Stück RM. 1,80  
Einzelne Knochenbacken  
Paar RM. —,75



Nr. 728

**Falzbeine**

aus Knochen, gebogen u. gerade  
 180 mm lang, p. Stück RM. —,60  
 200 „ „ „ „ RM. —,70



Nr. 727



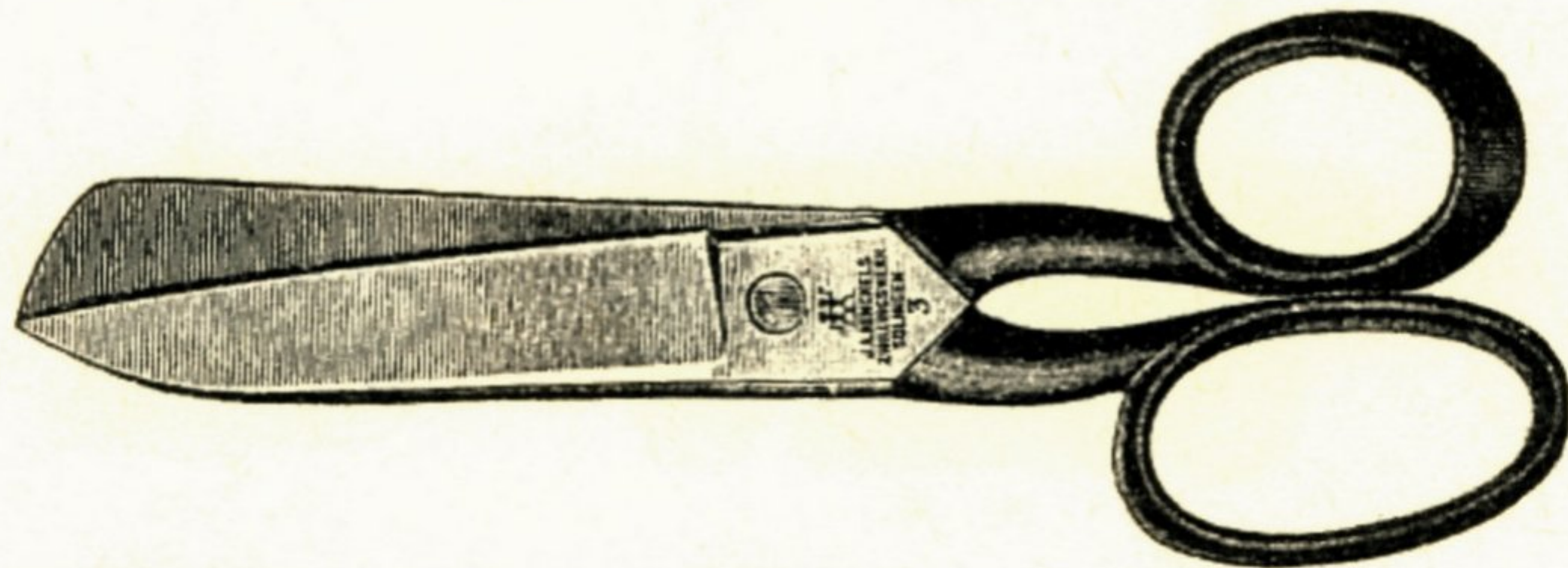
Nr. 719



Nr. 720

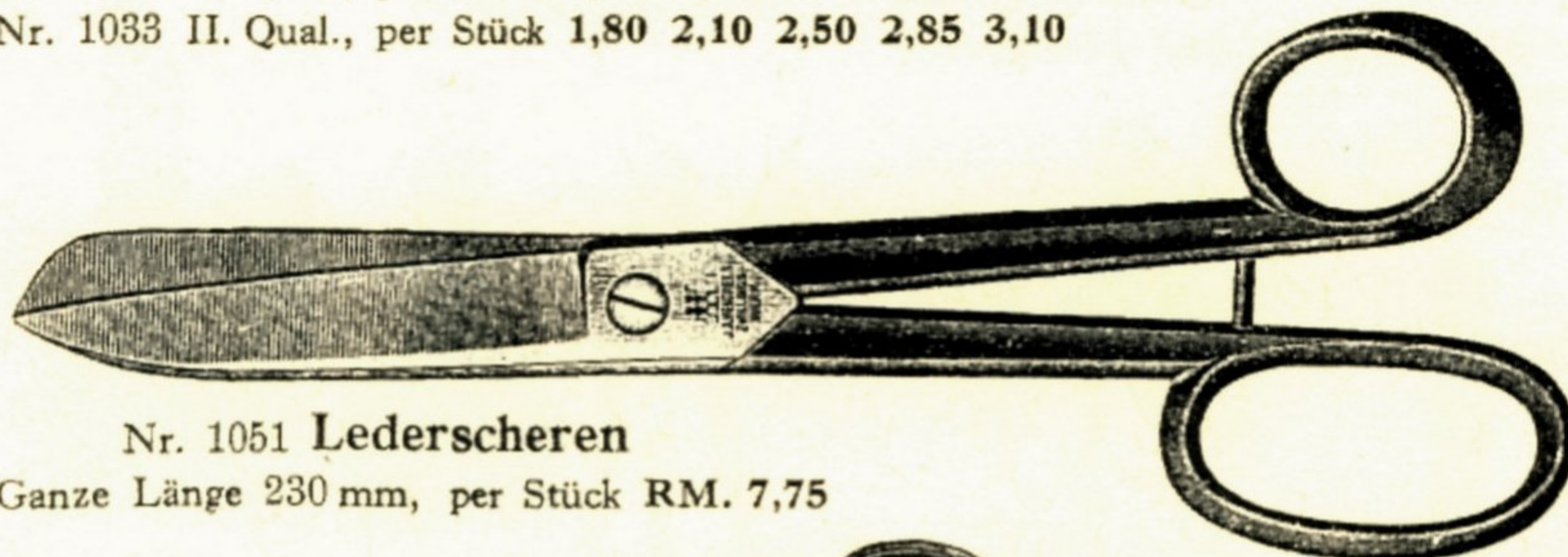
**Zeicheneisen**

Nr. 719 einfach, p. Stck. RM. 1,15  
 „ 720 doppelt, „ „ RM. 1,65



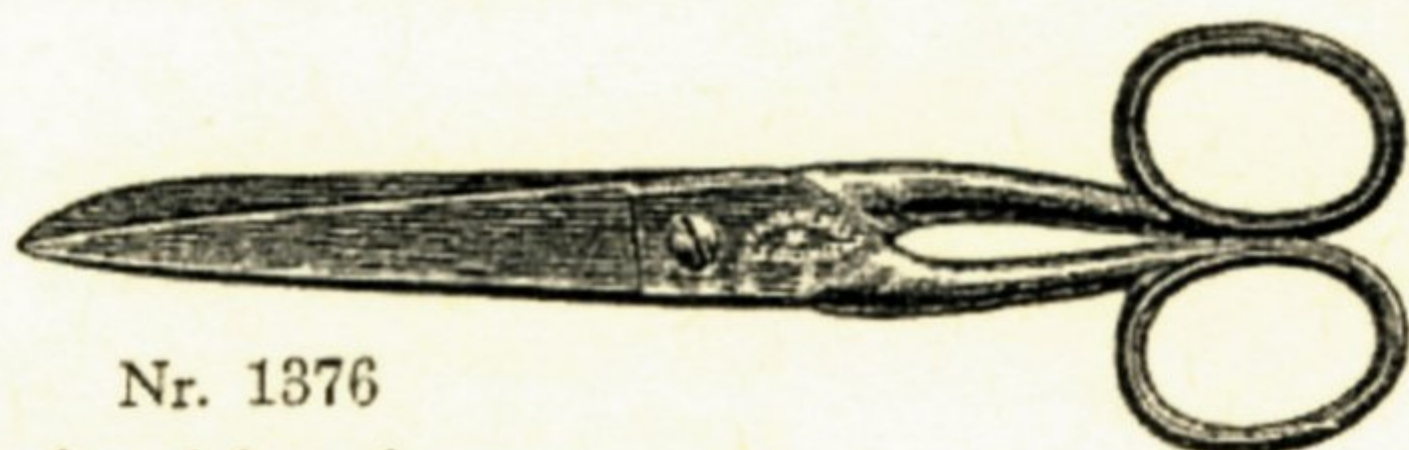
**Buchbinderschere** 1/2 natürlicher Größe

	Größe	Nr. 1	2	3	4	5	
Nr. 1032	I. Qual.,	per Stück 2,50	2,80	3,40	3,90	4,70	RM.
Nr. 1033	II. Qual.,	per Stück 1,80	2,10	2,50	2,85	3,10	



Nr. 1051 **Lederschere**

Ganze Länge 230 mm, per Stück RM. 7,75



Nr. 1376

**Ausschneideschere** vernickelt

	110	130	155	180	210	mm
Ganze Länge	1,20	1,30	1,60	2,—	2,50	RM.



Nr. 1044 1/4

**Vorziehhaken**

Länge	180	200	220	mm
p. Stück	0,30	0,35	0,40	RM.



Nr. 896

**Riemenahlen**  
 für Militärsattler  
 mit Heft  
 p. Stück RM. 1,30



Nr. 790

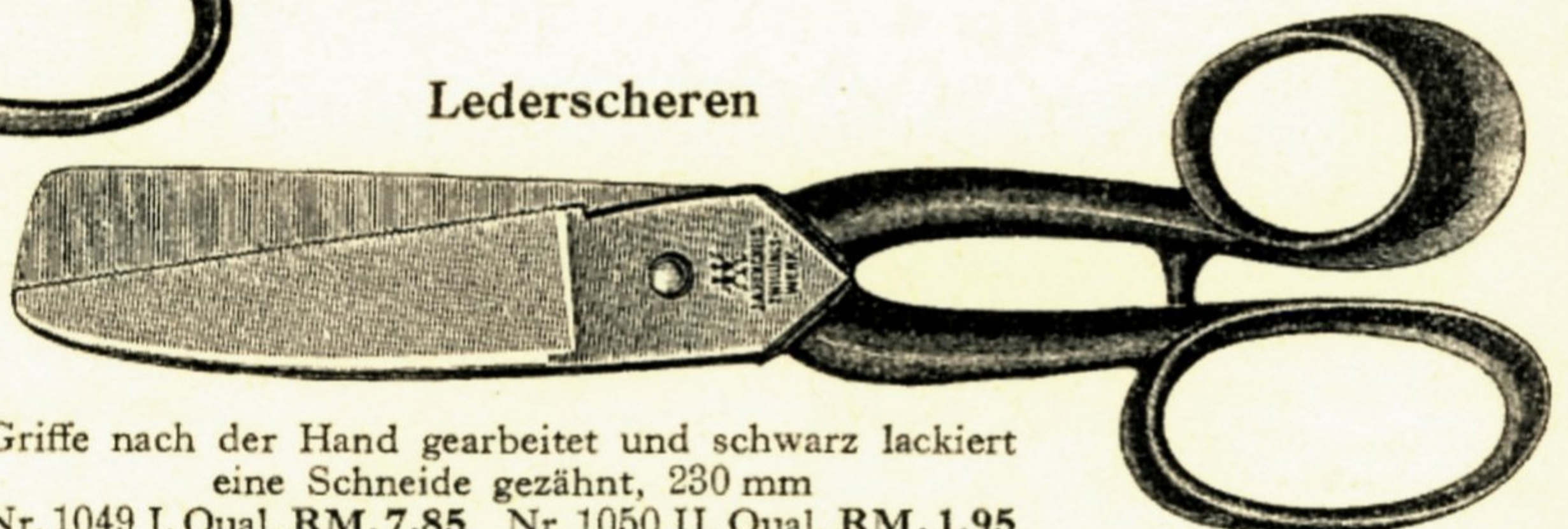
**Abziehstahl**  
 mit Holzheft  
 p. Stck. RM. 1,50



Nr. 891

**Einbindahlen**

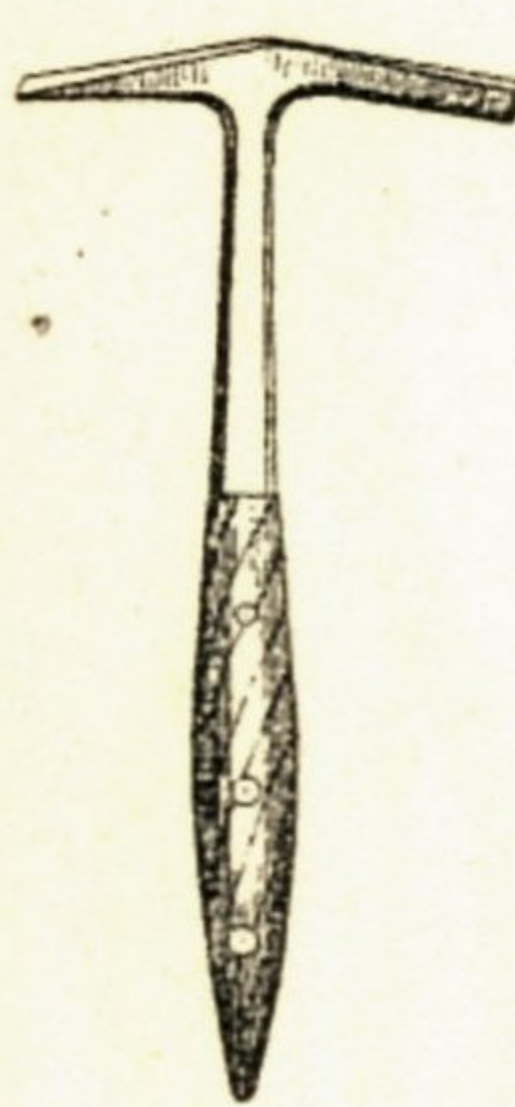
mit Buchsbaumheft, verniete  
 Länge 150 200 250 300 mm  
 p. Stck. 0,75 0,95 1,15 1,30  
 dieselben, ohne Heft  
 Länge 150 200 250 300 mm  
 p. Stck. 0,25 0,30 0,40 0,45



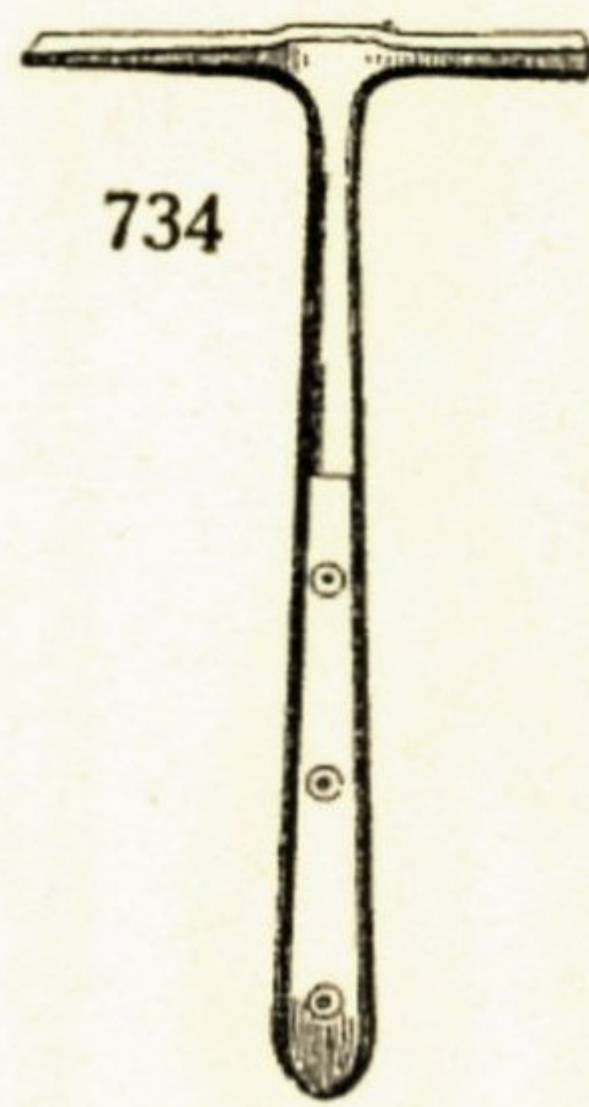
**Lederschere**

Griffe nach der Hand gearbeitet und schwarz lackiert  
 eine Schneide gezähnt, 230 mm  
 Nr. 1049 I. Qual. RM. 7,85 Nr. 1050 II. Qual. RM. 1,95

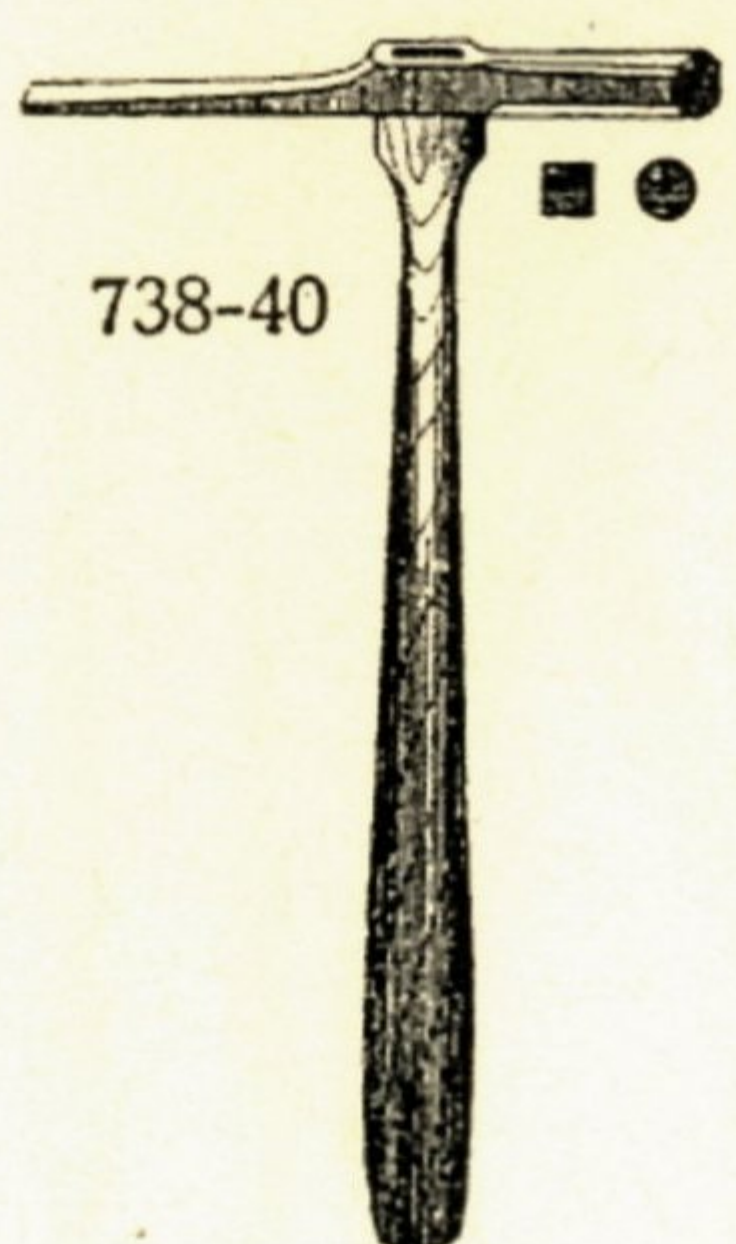




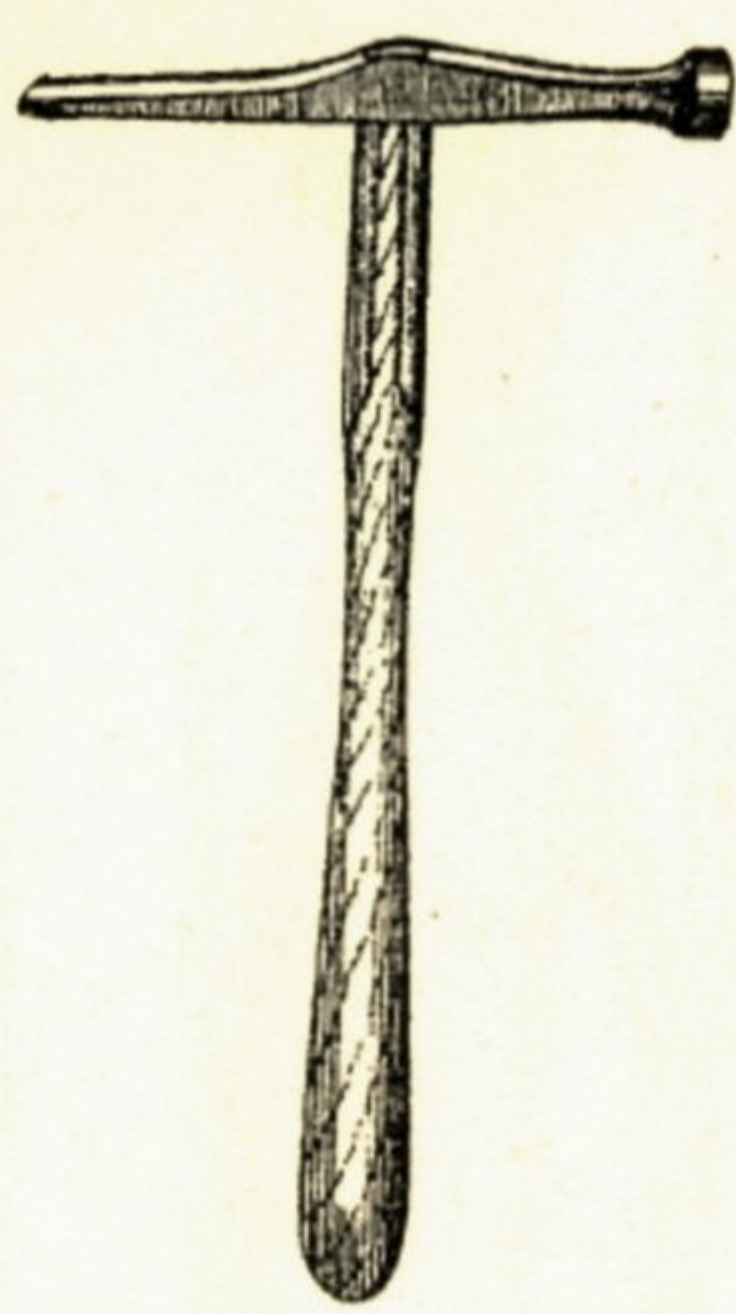
Nr. 731  
**Sattlerhämmer**  
mit braunen Schalen,  
klein, mittel und groß  
per Stück RM. 1,90



Nr. 734  
**Garnierhämmer**  
mit Holzschalen  
in 3 Größen  
per Stück RM. 2,75



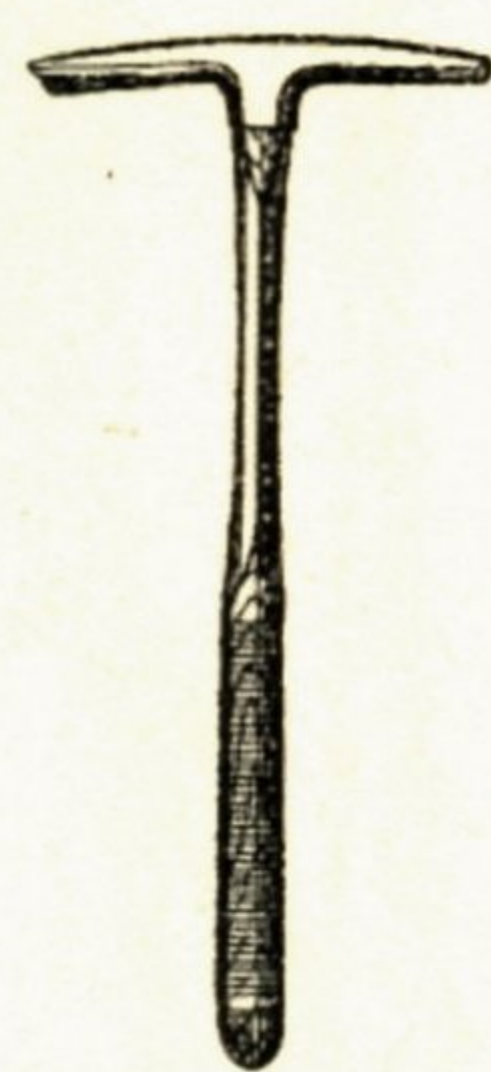
Nr. 738-40  
**Sattlerhämmer**  
mit achteckigem, vier-  
eckigem oder rundem Kopf  
per Stück RM. 2,10



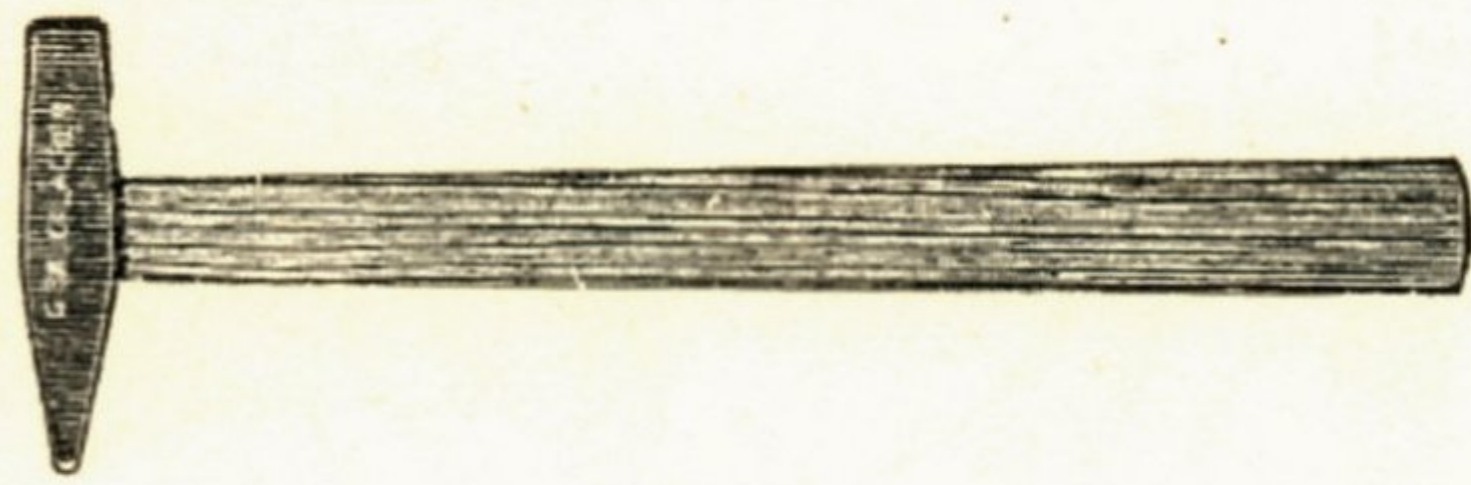
Nr. 1067  
**Wagenbauhämmer**  
per Stück RM. 3,60



Nr. 2063  
**Niethämmer**  
Größe 1 u. 2  
per Stück RM. 1,40



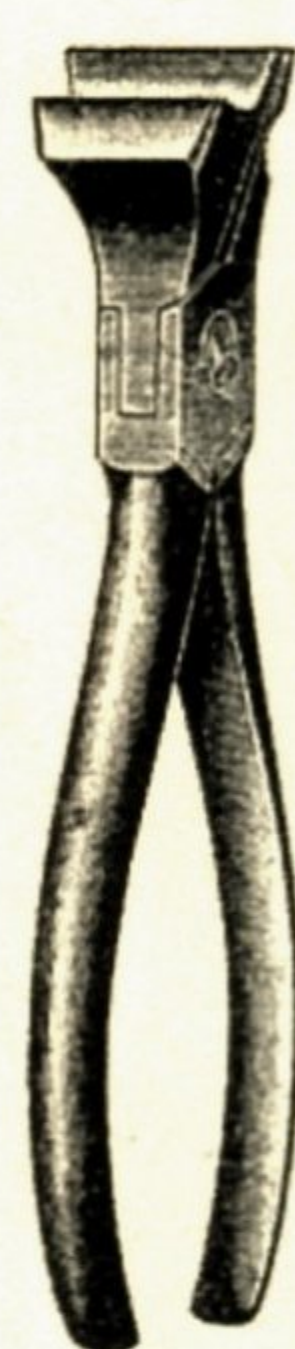
Nr. 1035  
**Tapezier-  
hämmer**  
Kopf  
von 6-12 mm  
per Stück RM. 2,40



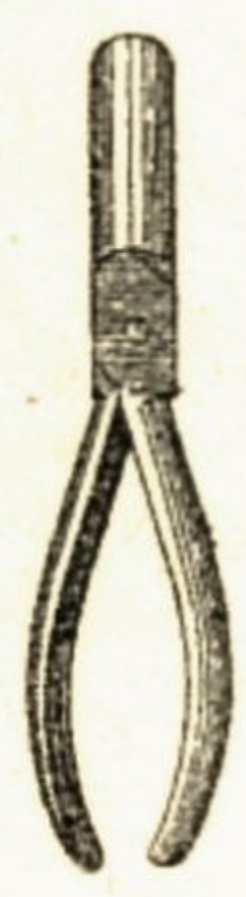
**Schlosserhämmer**  
Nr. 1106 mit Stiel,  
aus bestem Gußstahl  
Gewicht von 50 bis 1000 g  
Stück RM. 0,50 bis 1,55



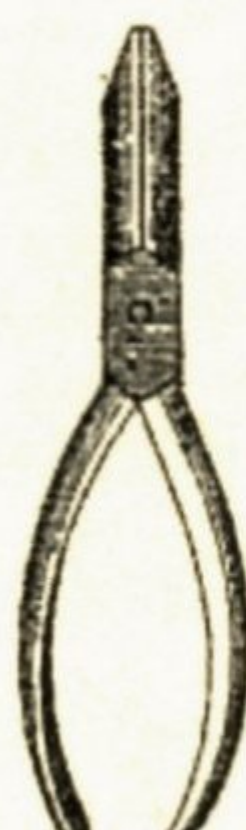
Nr. 741  
**Niethämmer**  
für Geschirrmacher  
Größe 1-4  
per Stück RM. 1,90



Nr. 792b  
**Leder-  
zangen**  
poliert  
mit Ansatz  
Länge 160mm  
p.St. RM. 2



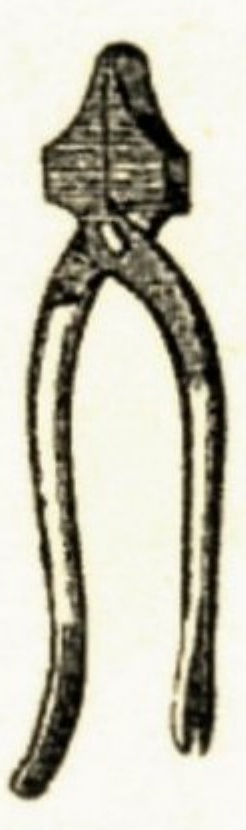
Nr. 786a  
**Sattlerbiege-  
zangen**  
Länge 210 mm  
per Stück  
RM. 1,90



Nr. 786c  
**Sattlerbiege-  
zangen**  
Länge 210 mm  
per Stück  
RM. 1,90



Nr. 1071  
**Sattelzangen**  
Länge 180 mm  
per Stück RM. 2,40



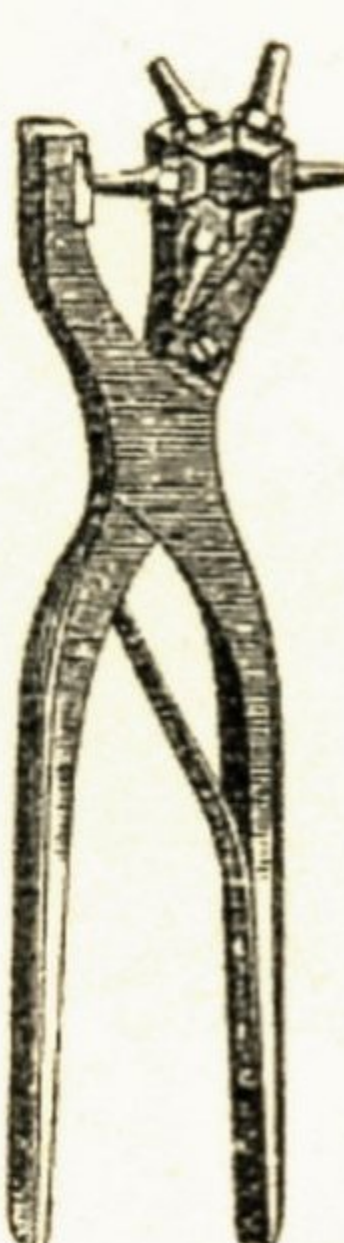
Nr. 782  
**Lederzangen**  
Länge 210 mm  
per Stück RM. 2,40



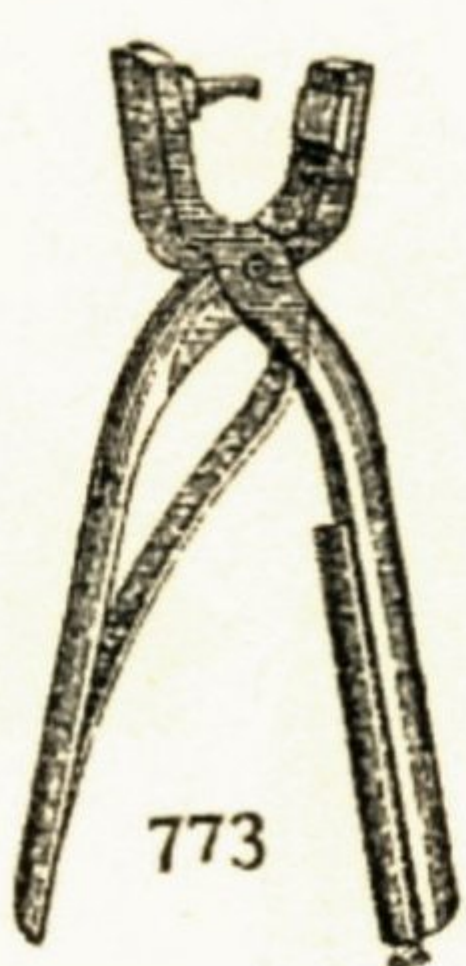
Nr. 784 1/2  
**Hammerfalz-  
zangen**  
Länge 210 mm  
per Stück RM. 2,40



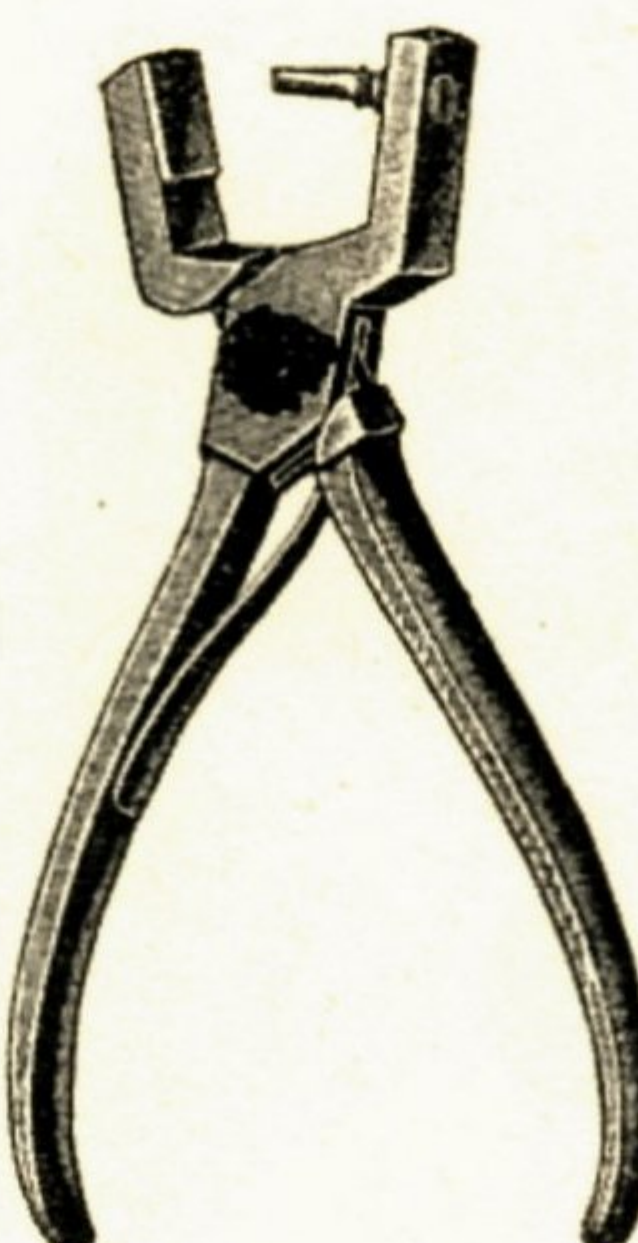
Nr. 784  
**Sattelzangen**  
Länge 180 210 mm  
p. St. 2,90 3,45 RM.



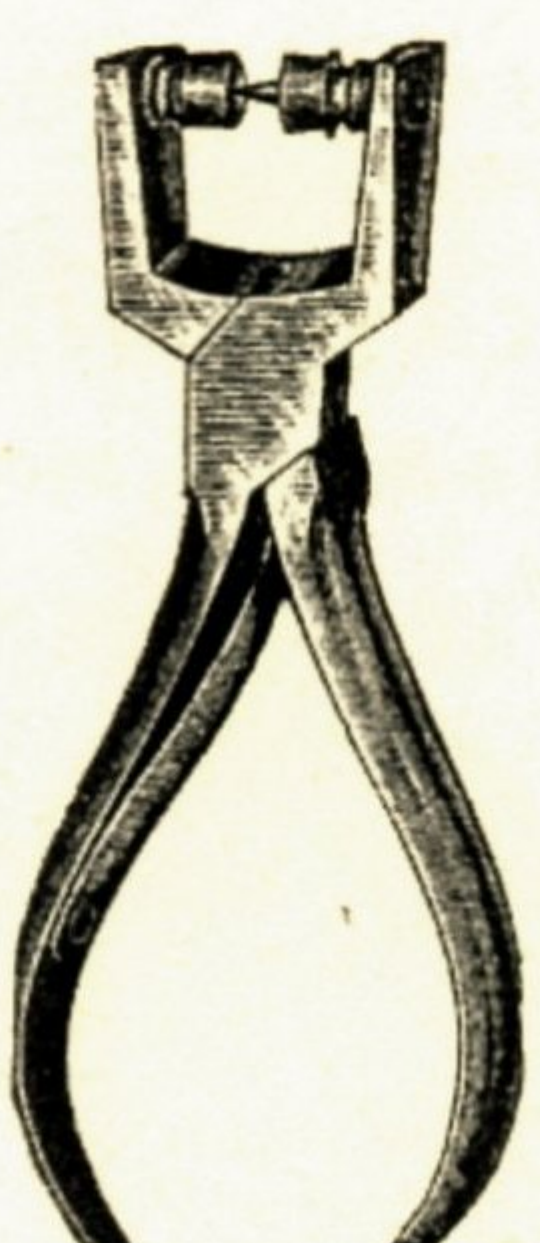
Nr. 722  
**Revolverloch-  
zangen**  
Länge 21 cm  
mit 6 Lochpfeifen  
per Stück RM. 4,95



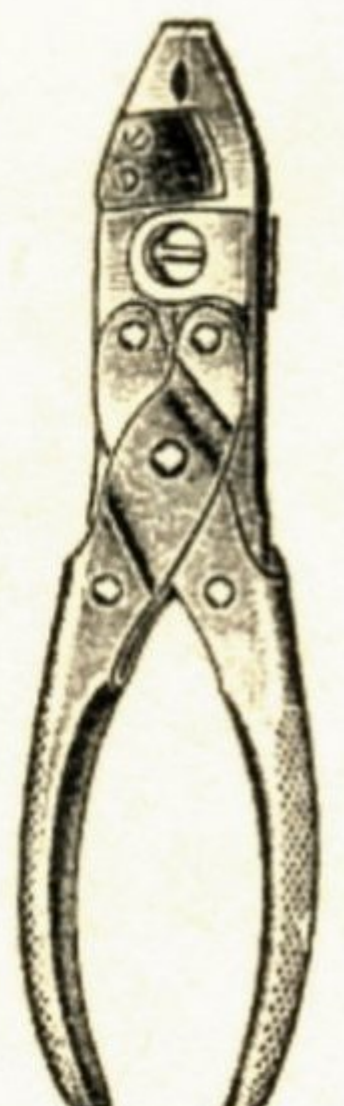
Nr. 773  
**Lochzangen**  
Länge 160 180 200 220 mm  
mit 3 4 5 6 Lochpfeifen  
p. St. 5,85 6,45 8,50 9,75 RM.



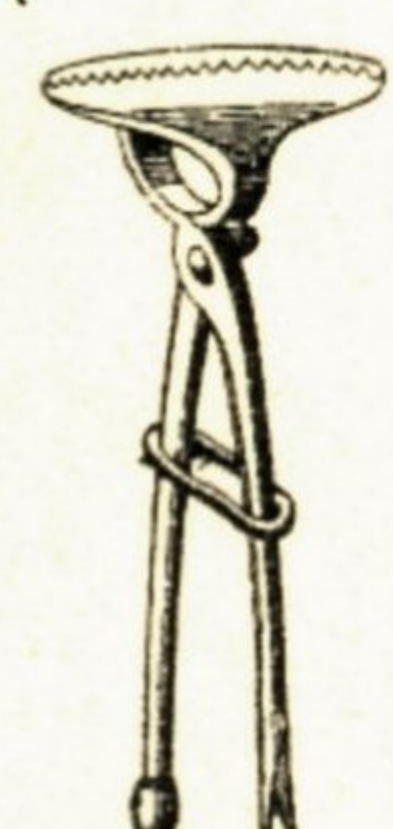
Nr. 1080  
**Lochzangen**  
Länge 18 cm, I. Qual.  
Handgeschmiedet  
per Stück RM. 1,80



Nr. 1090  
**Oesenzangen**  
Länge 18 cm  
I. Qualität, komplett  
mit 1 Paar Einsätzen  
per Stück RM. 1,80

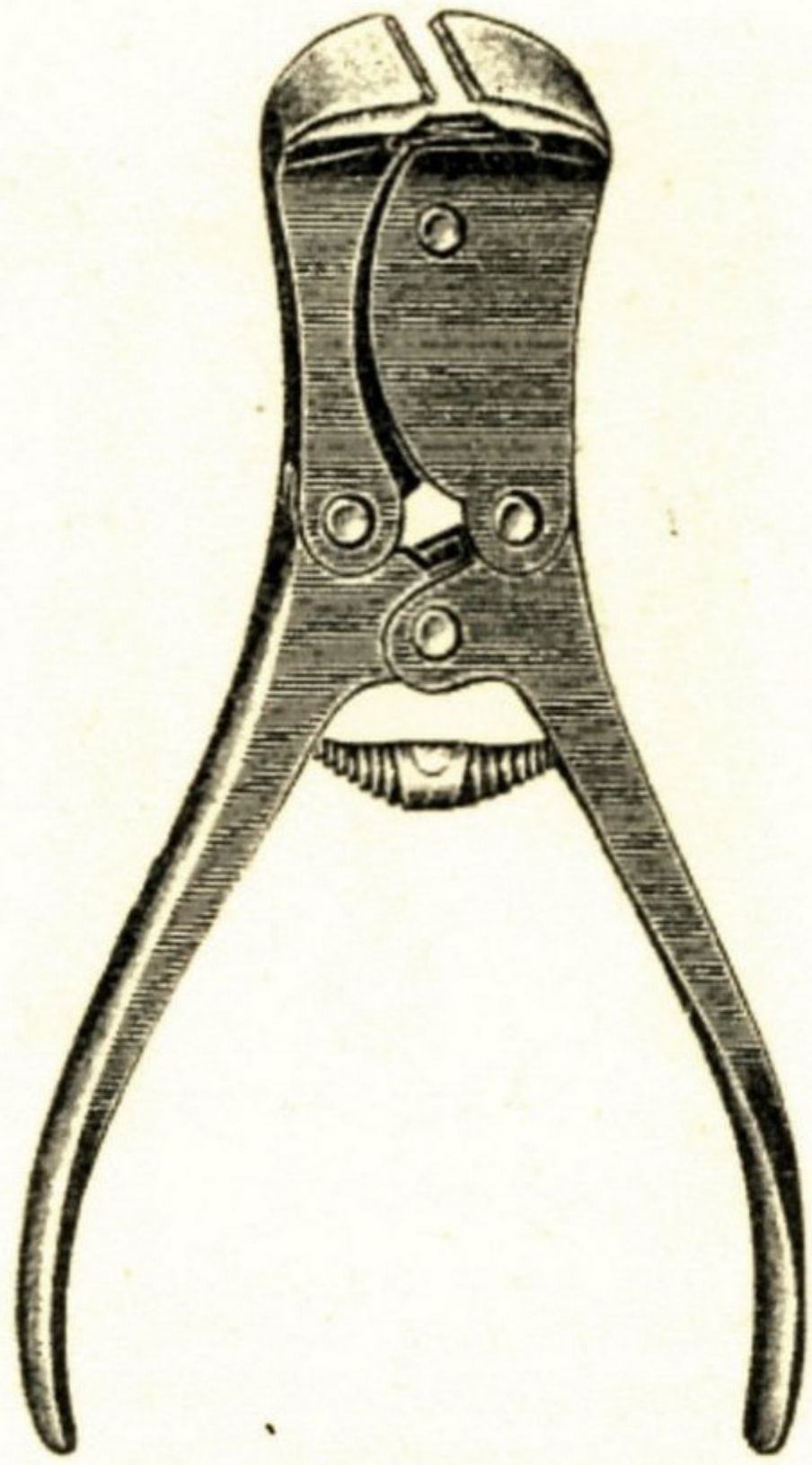


Nr. 911  
**Riemenloch-  
zangen**  
fein vernickelt, zum Lochen u. Schneiden  
von runden Lederriemen bis zu 10 mm Ø  
Länge 160 mm, per Stück RM. 4,20



Nr. 1038  
**Gurtspann-  
zange**  
Länge 270 mm  
per Stück RM. 7,60



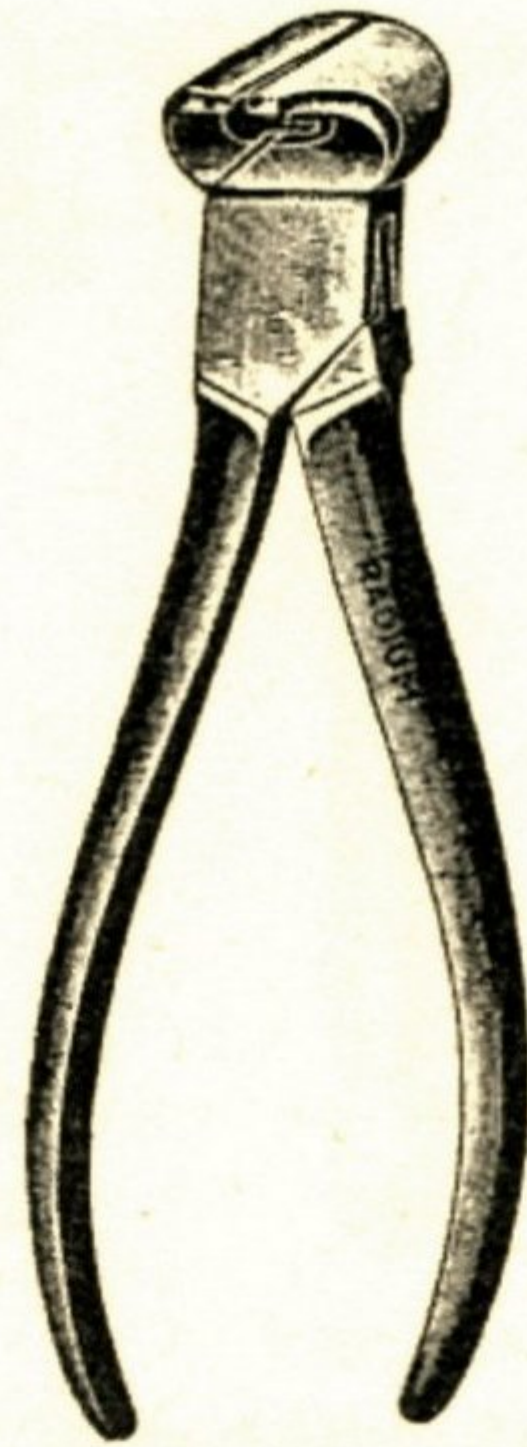


**Hebelvorschneider**

Nr. 1075

130 150 180 210 235 mm

I. Qual., p. St. 3,05 3,45 3,80 4,30 5,60 RM.  
II „ „ „ 2,35 2,65 2,95 3,30 — RM.



**Nietzangen**

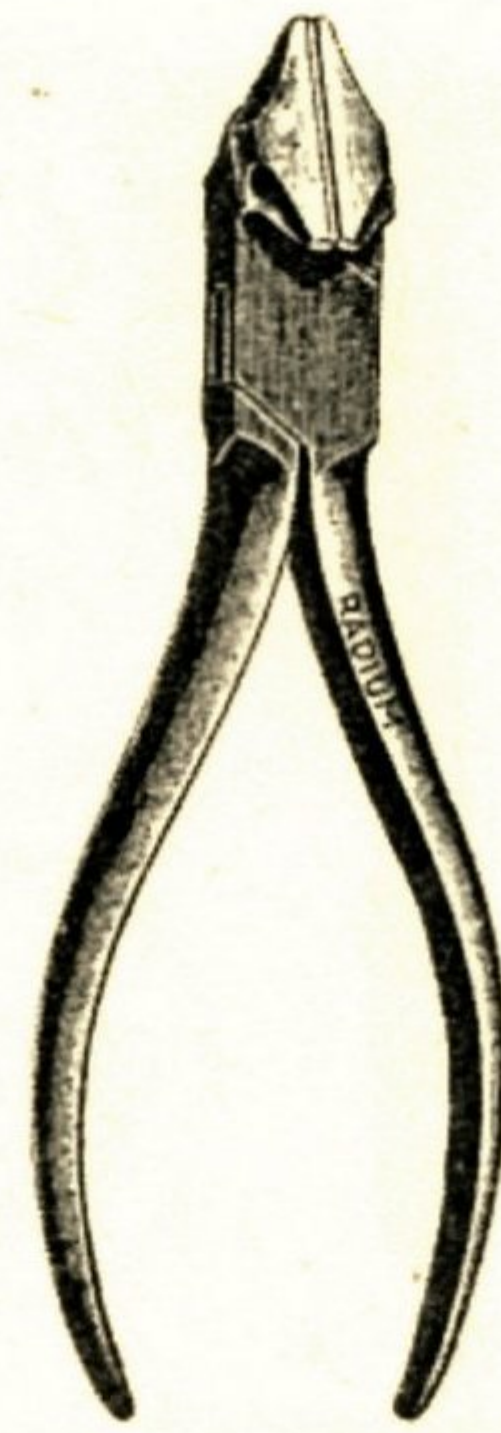
Nr. 1060

I. Qual. 100 120 130 mm

p. Stck. 1,80 2,— 2,10 RM.

I. Qual. 150 160 mm

p. Stck. 2,20 2,40 RM.

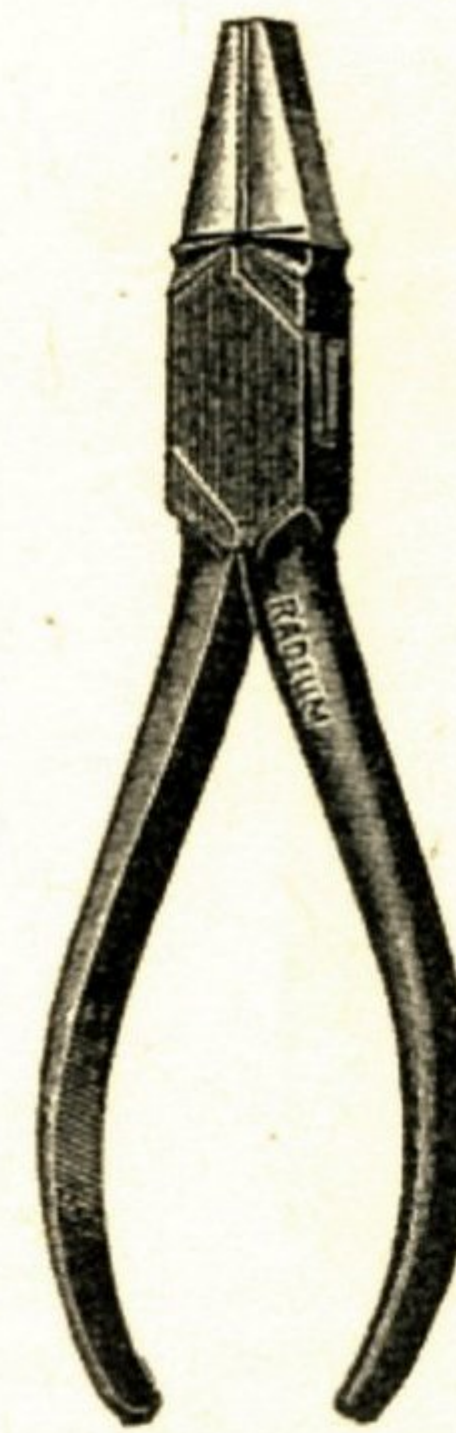


**Seitenschneider**

Nr. 1066

I. Qual. 130 150 180 mm

p. Stck. 1,20 1,60 2,25 RM.

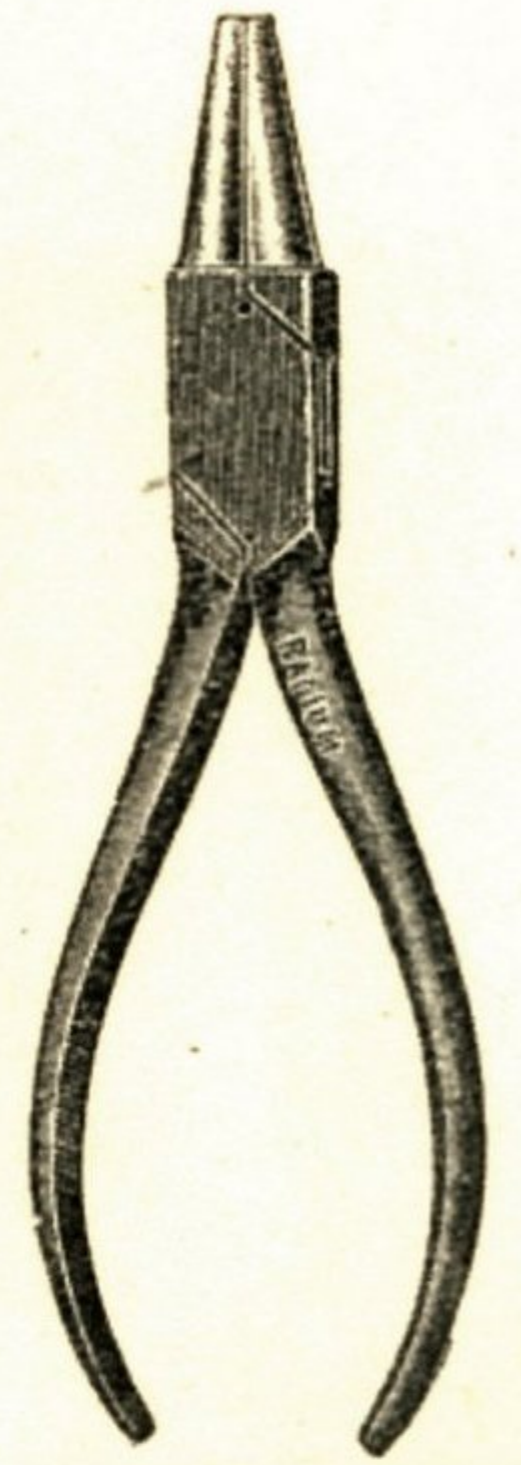


**Flachzangen**

Nr. 1062

I. Qual. 100 110 120 130 140 160 180 mm

p. Stck. —,85 —,90 1,— 1,10 1,20 1,30 1,75 RM.



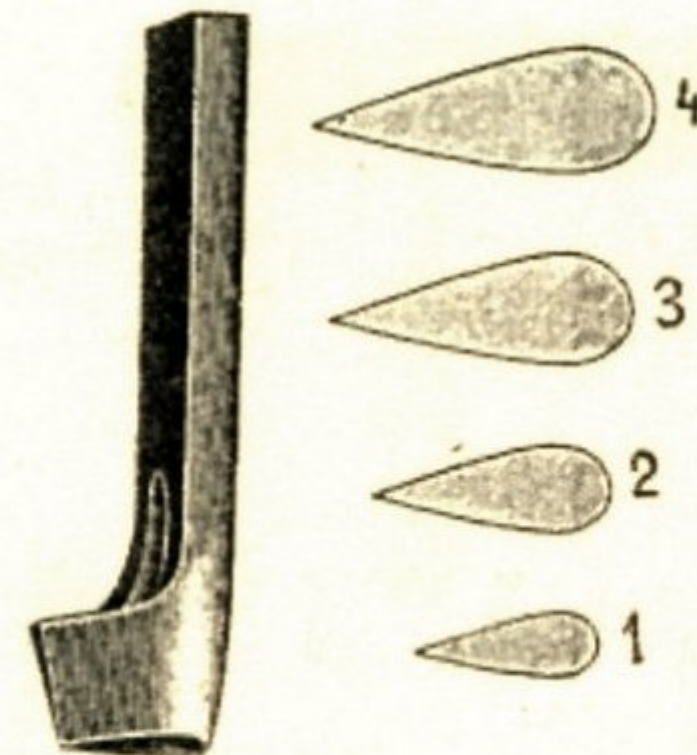
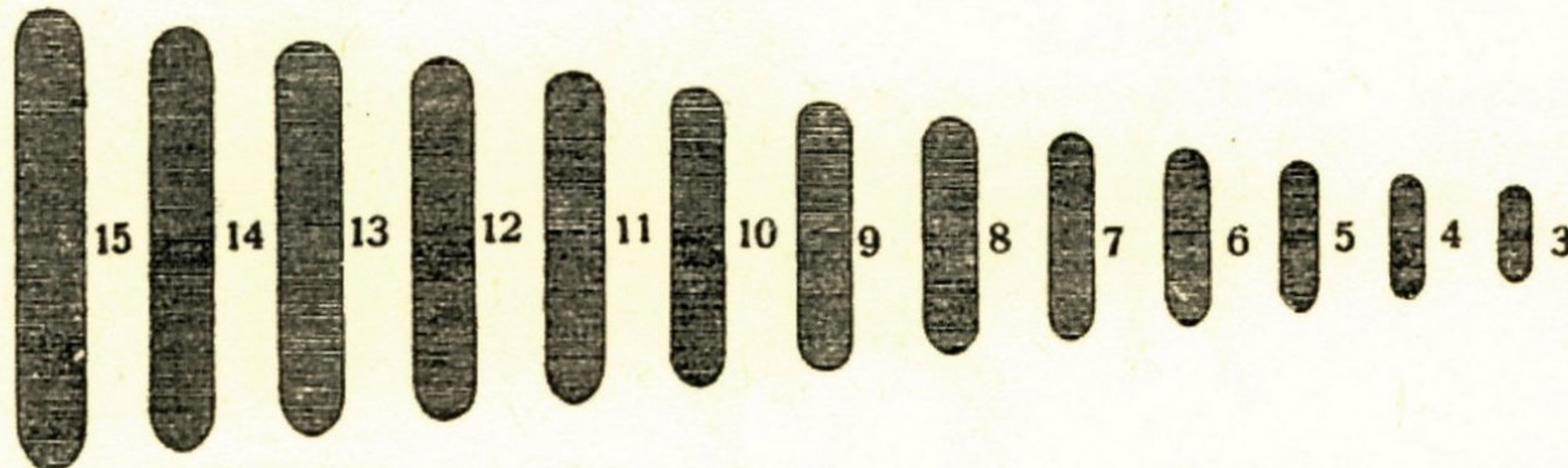
**Rundzangen**

Nr. 1064



**Nr. 849 Kappenlocheisen**

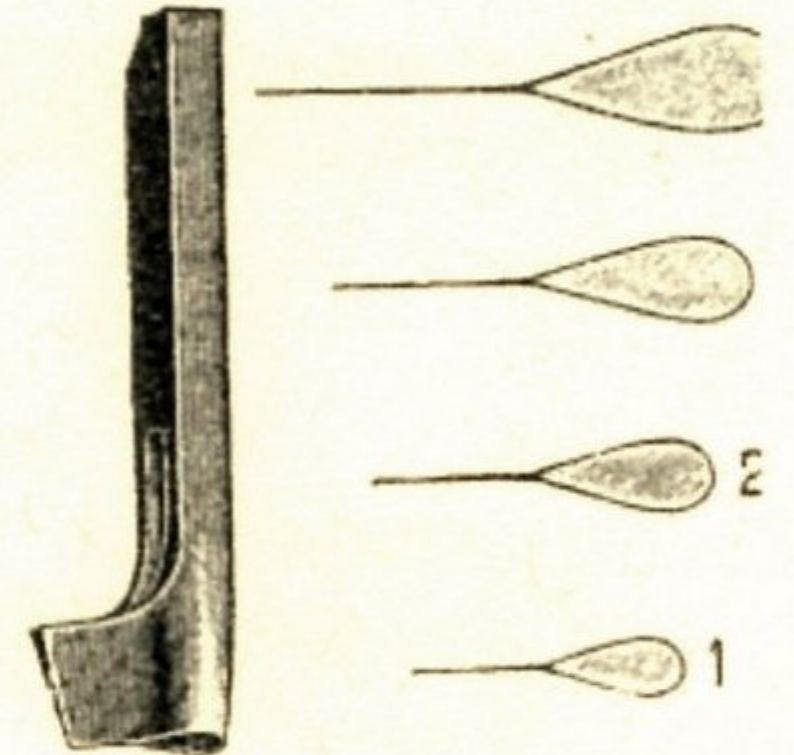
Nr.	3	4	5	6	7	8	9	10	
	8×2½	10×3	12×3	14×3½	16×3½	18×4	20×4	22×4	mm
per Stück	1,20	1,45	1,75	1,90	2,15	2,30	2,40	2,55	RM.
Nr.	11	12	13	14	15	16	17	18	
	24×4½	26×4½	28×4½	30×5	34×5	36×5½	38×5½	41×6	mm
per Stück	2,85	3,—	3,30	3,60	4,20	4,50	4,80	5,25	RM.



Nr. 855

**Knopflocheisen**

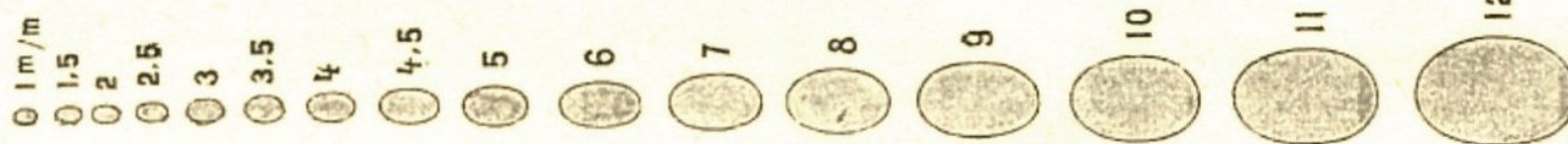
von Nr. 1, 2, 3, 4  
per Stück 1,90 RM.



Nr. 856a

**Knopflocheisen**

von Nr. 1, 2, 3, 4  
per Stück 2,— RM.



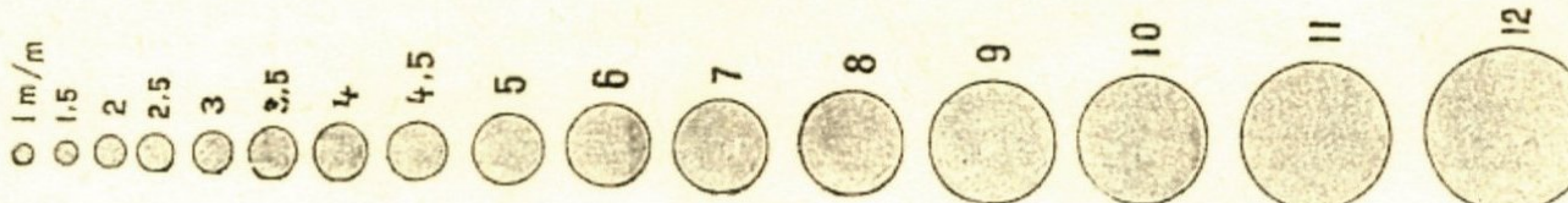
**Nr. 848 Locheisen, ovale**

lang gebohrte

	1	2-3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	mm
p. Stck.	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	1,—	1,10	1,20	1,25	1,45	1,55	1,70	2,—	2,20	2,40	RM.

**Nr. 859 Locheisen, viereckige**

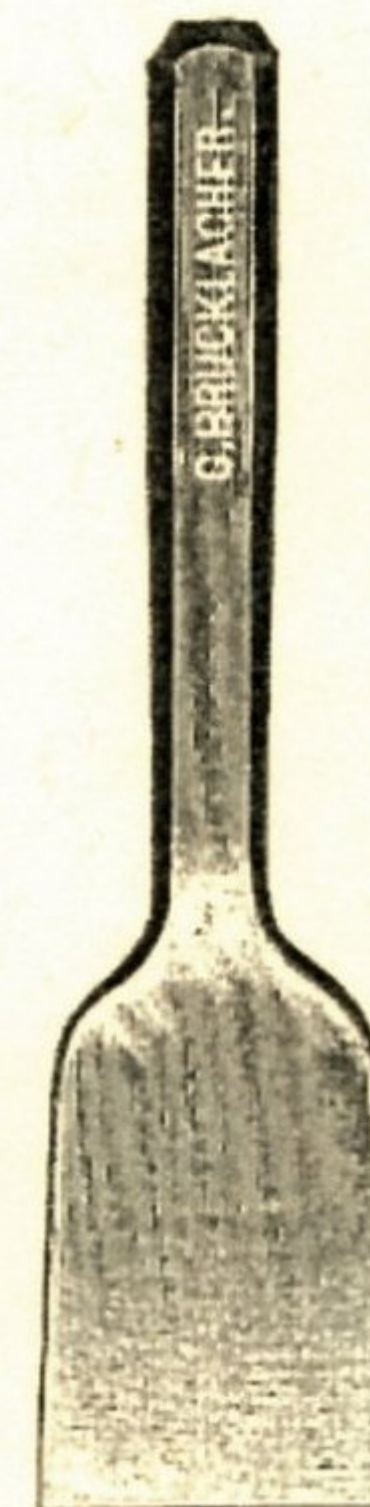
	1-3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	mm
p. Stck.	—,90	1,10	1,35	1,60	2,05	2,15	2,40	2,70	3,—	3,30	3,50	3,85	4,35	RM.



Nr. 847

**Locheisen, runde**

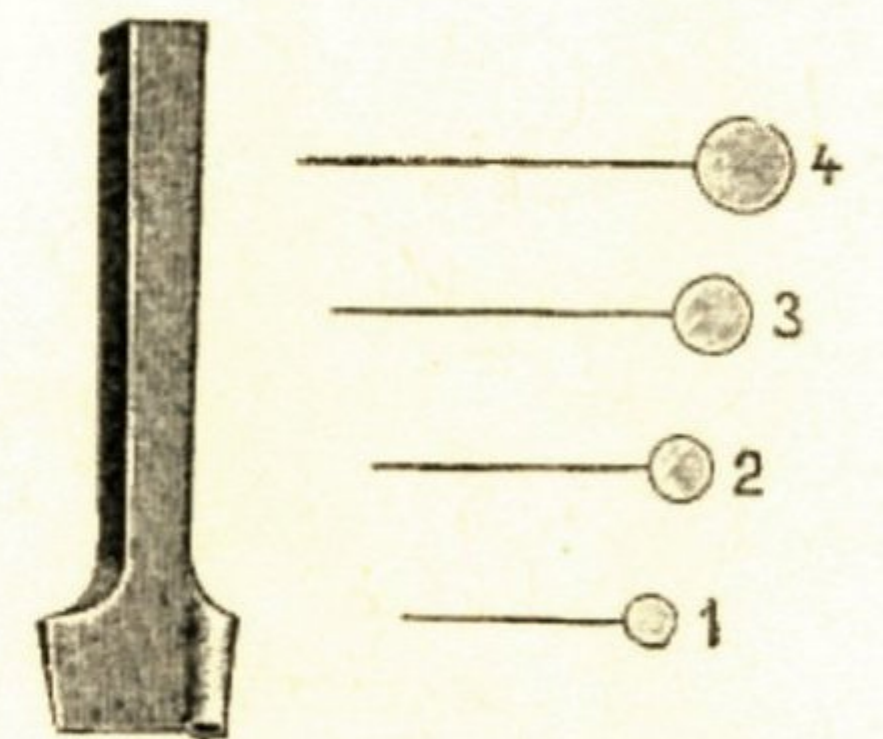
	1-2	2½-3	3½-4	4½-5	5½-6	6½	7-8	9	10	11	12	mm
p. Stck.	—,50	—,55	—,60	—,65	—,70	—,75	—,80	—,90	1,—	1,10	1,15	RM.



**Ausstecher**

Nr. 1215

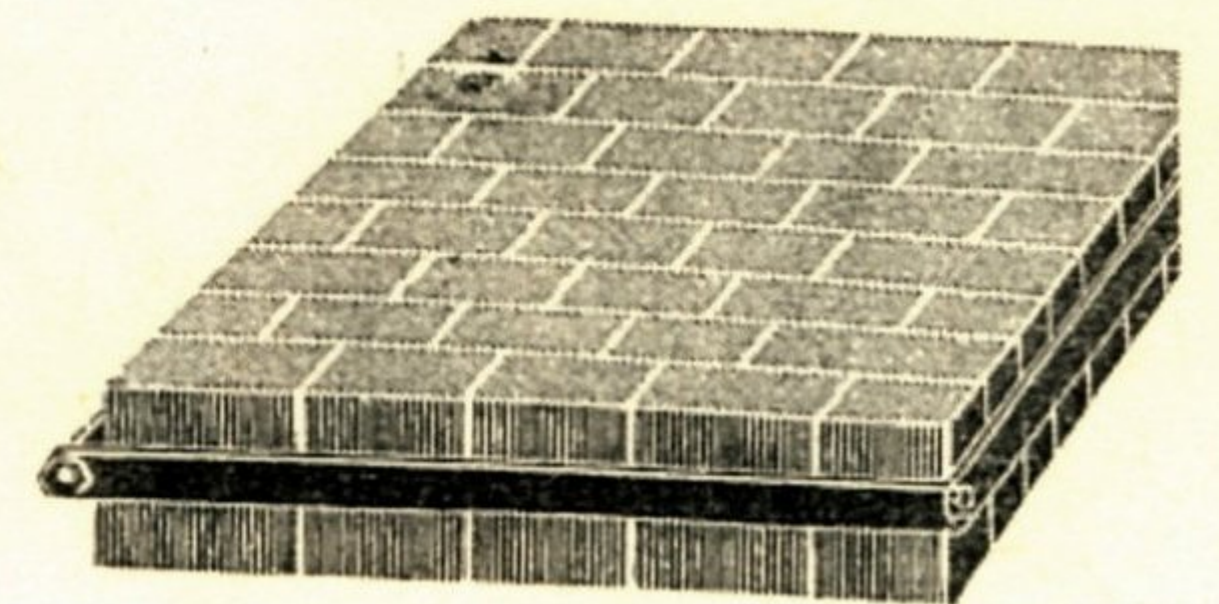
aus Stahl, gerade, in jeder Breite am Lager  
Preis auf Anfrage



Nr. 856

**Knopflocheisen**

von Nr. 1, 2, 3, 4 per Stück 1,— RM.



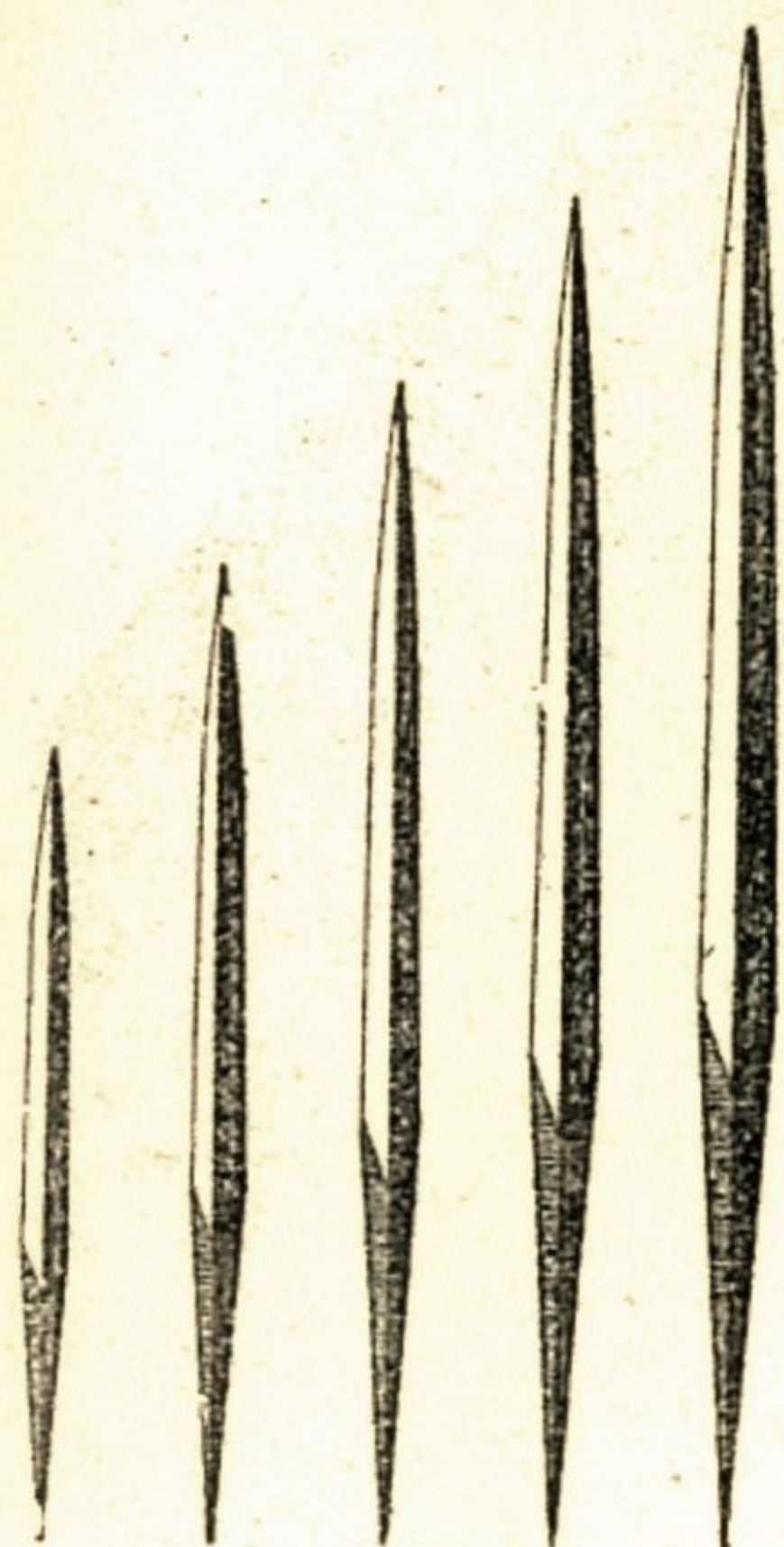
Nr. 2203

**Stanzklötze**

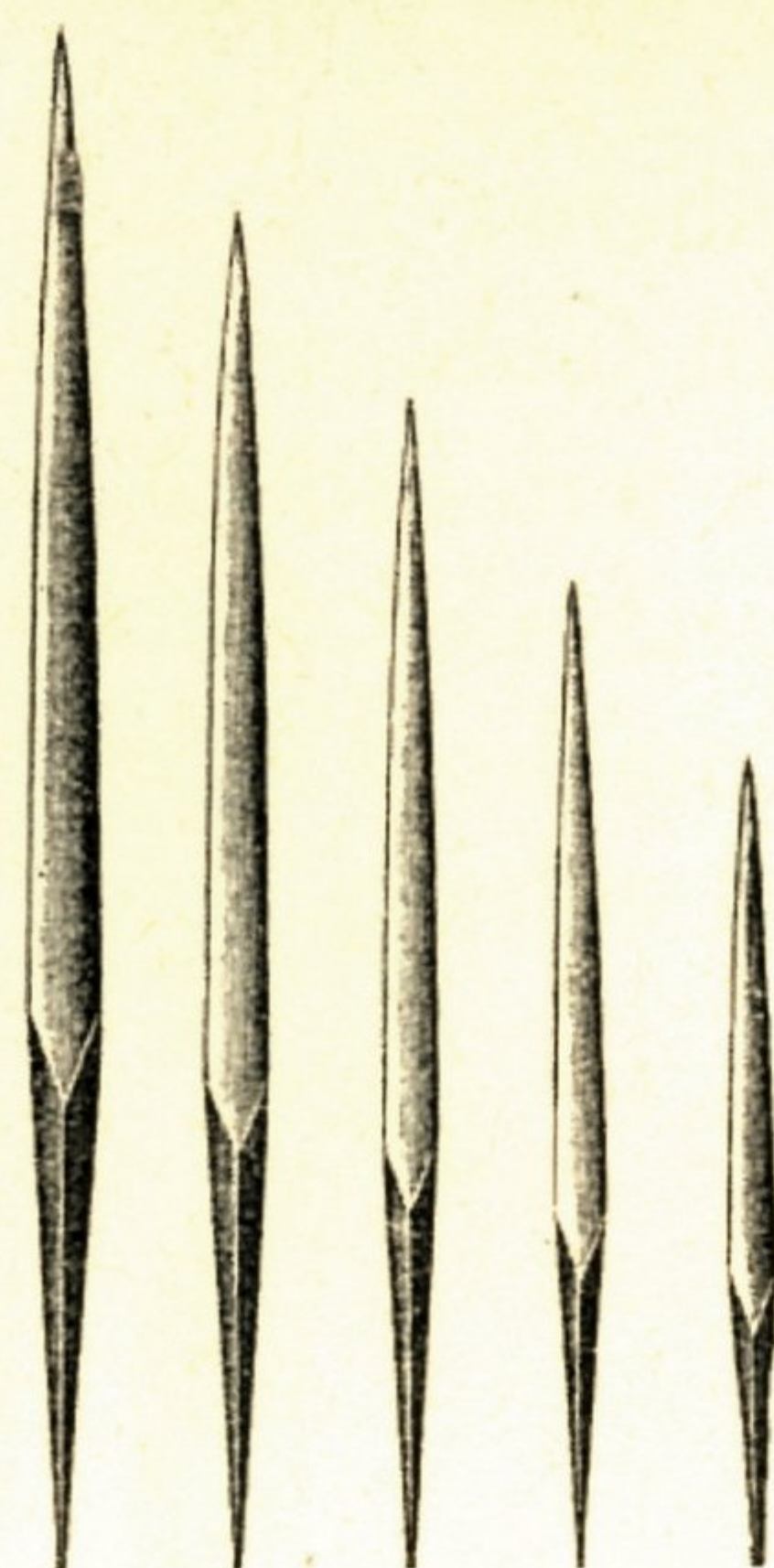
aus bestem Weißbuchen-Hirnholz, verleimt, in jeder Größe

	15×20×10 cm	30×20×10 cm
	5,45 RM.	10,35 RM.
	25×40×10 cm	50×30×10 cm
	15,35 RM.	22,90 RM.

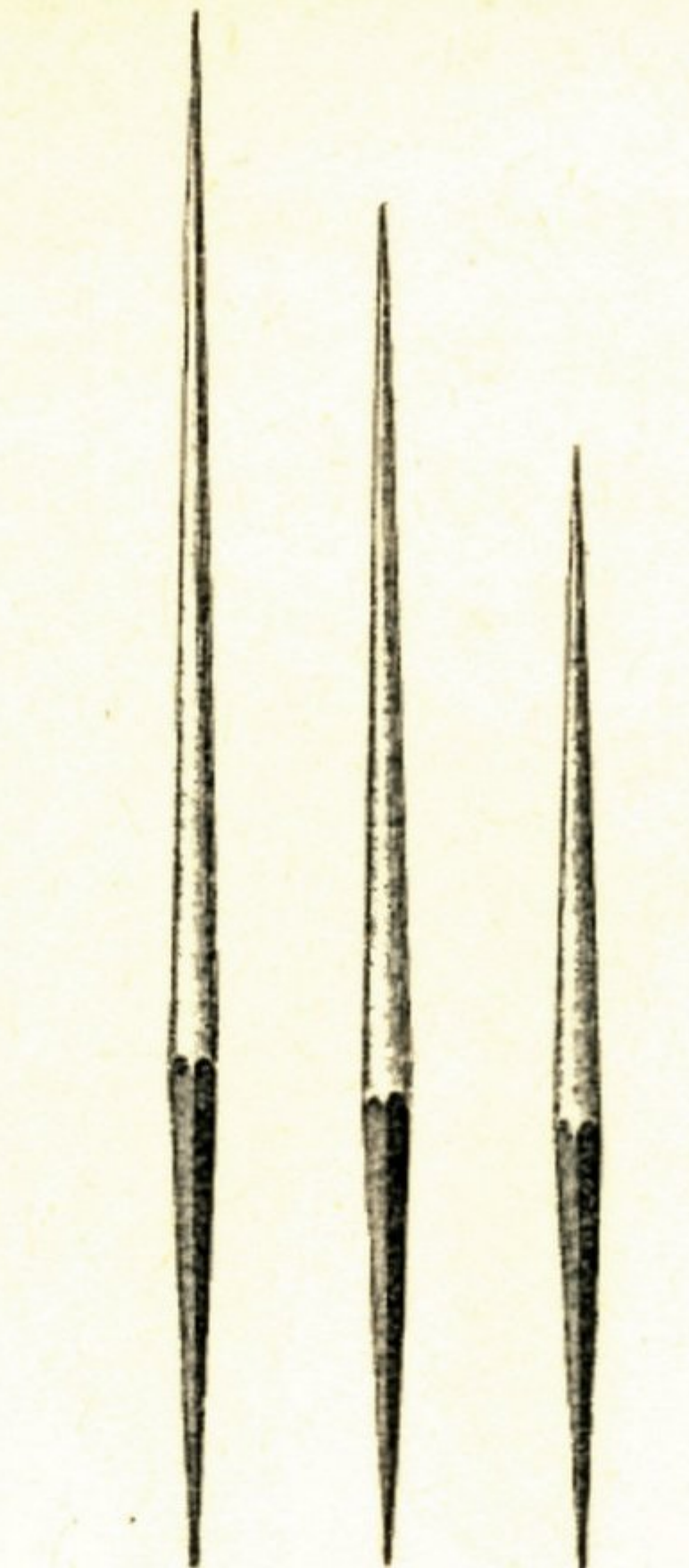




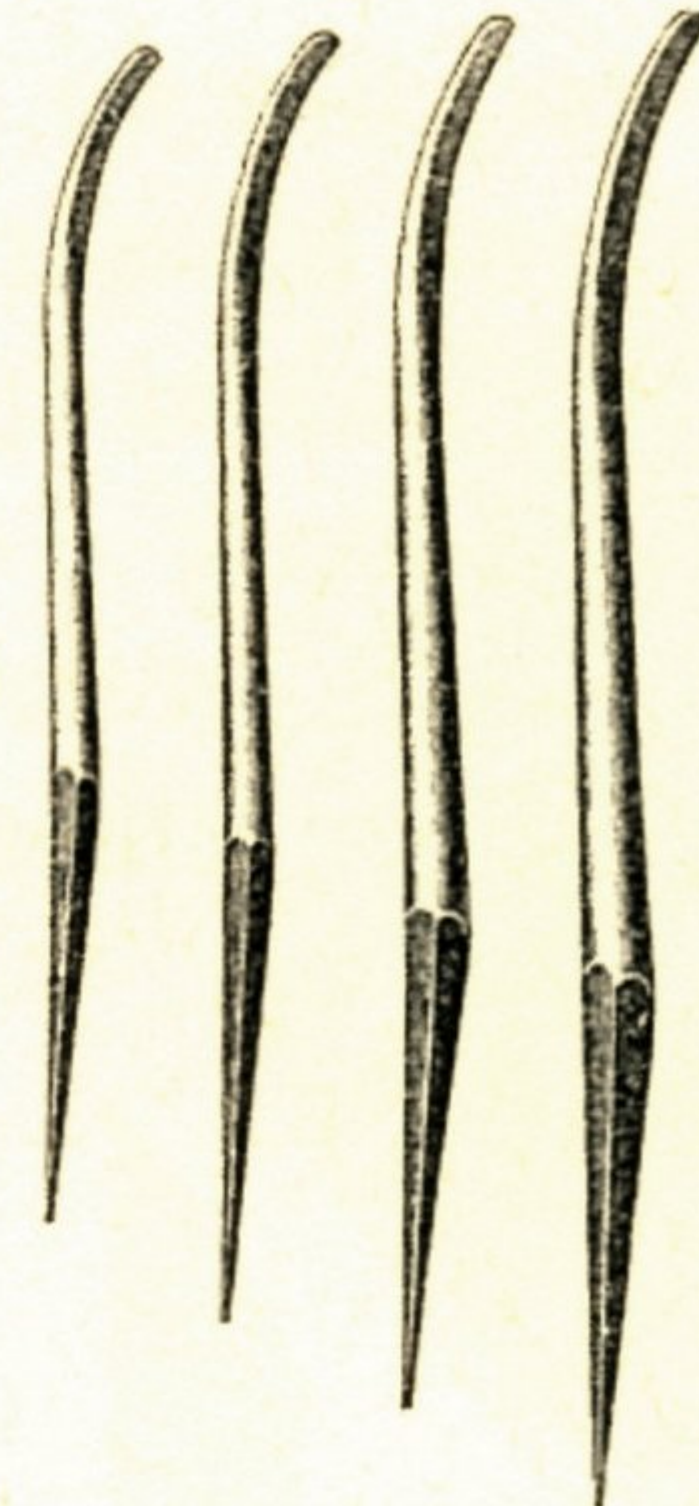
Nr. 970, 970a  
**Sattlerahlen**  
kantig  
in Längen von 35–180 mm



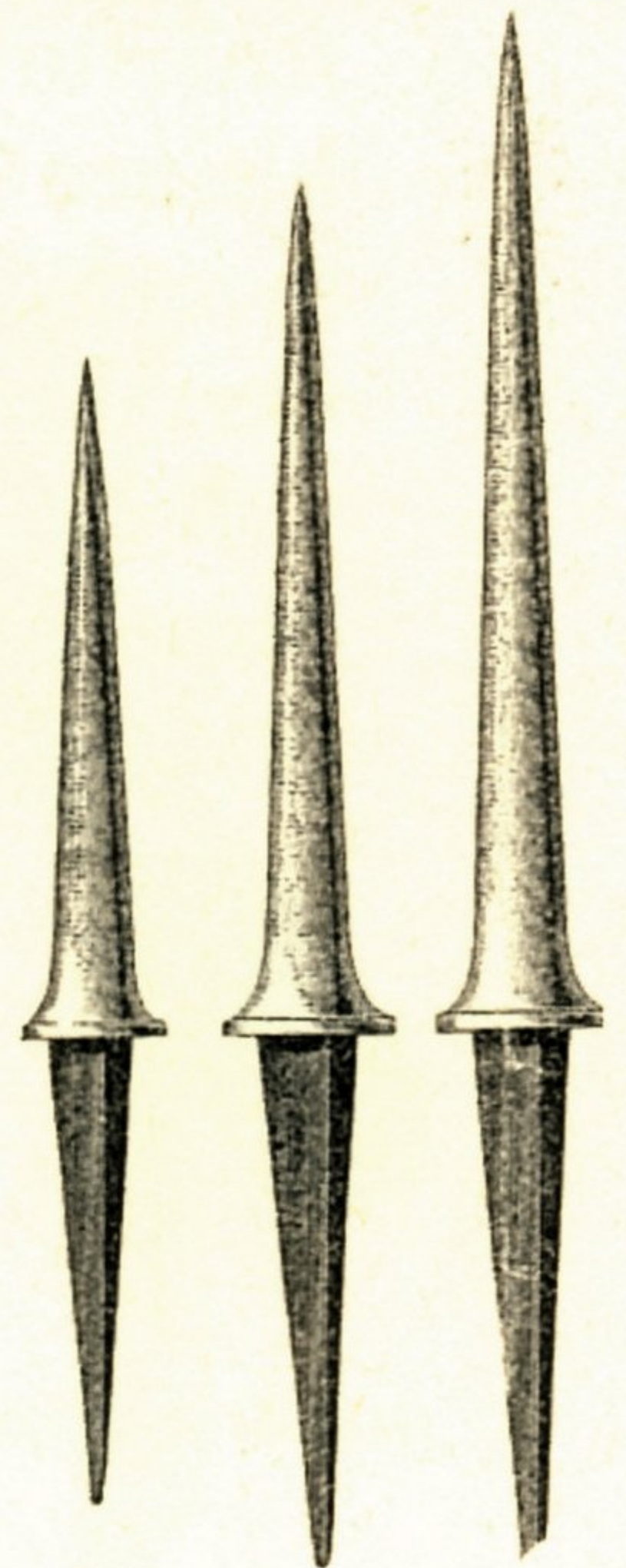
Nr. 2143  
**Sattlerahlen**  
flach, kantig  
in Längen von 35–180 mm



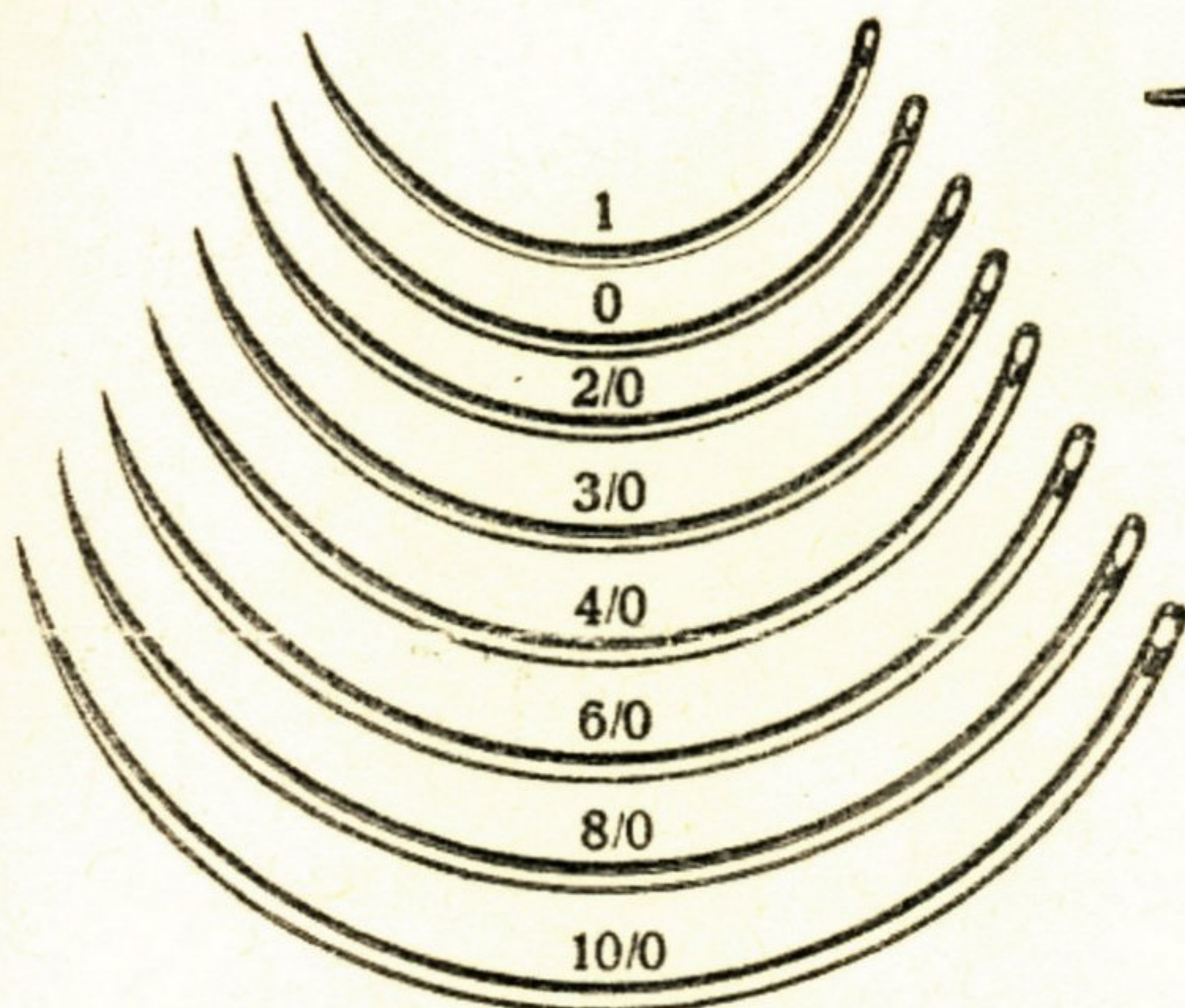
Nr. 2145  
**Vorziehahlen**  
ohne Ansatz  
in Längen von 40–200 mm



Nr. 2144  
**Sattlerahlen**  
rund, gebogen  
für Sattelmacher  
in Längen von 40–100 mm



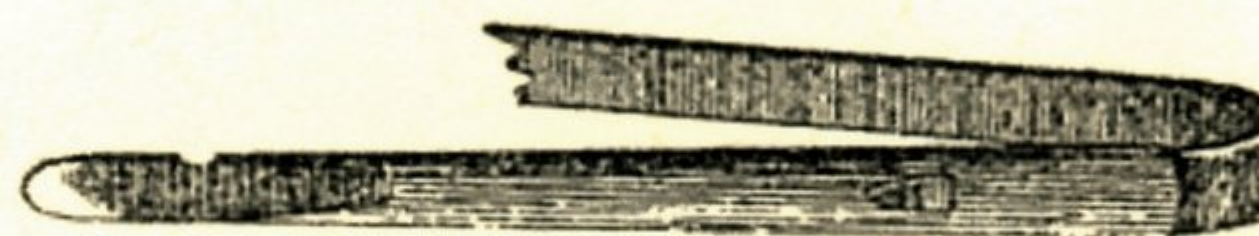
Nr. 2147  
**Vorschlagahlen**, starke  
in Längen von 30 bis 150 mm  
bis Ansatz gemessen



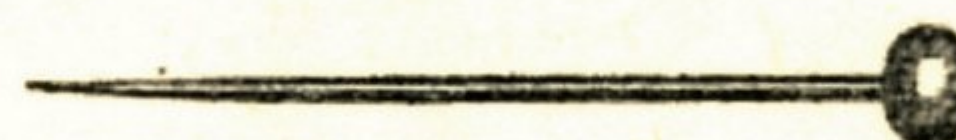
Nr. 960 **Gebogene Nadeln**  
Größen wie Abbildung  
2 Stück RM. —,15 Dutzend RM. —,75



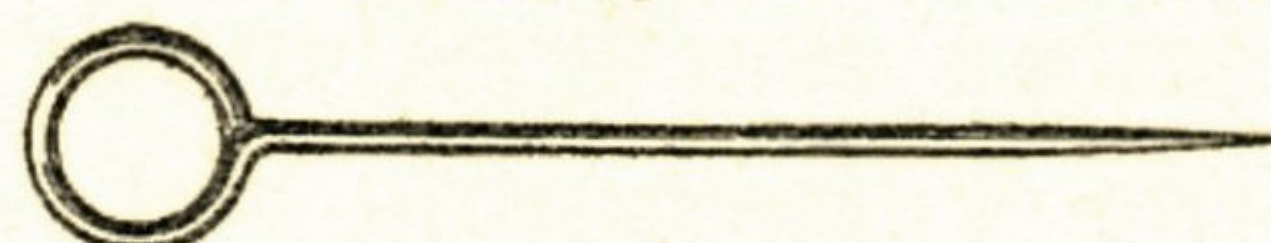
Nr. 2146 **Riemenahlen**, an der Angel rund  
in Längen von 40 bis 180 mm



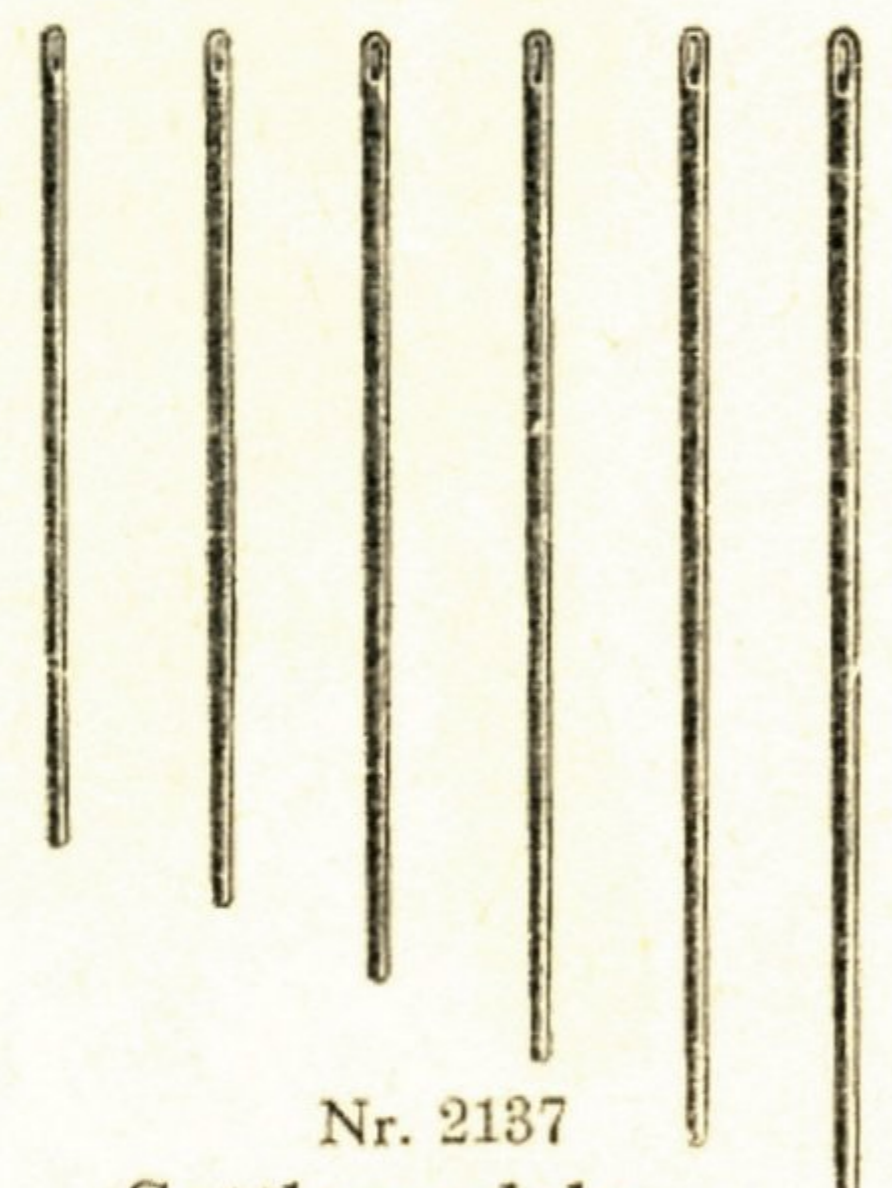
Nr. 965 3/4  
**Riemennadeln**  
Soliditas, klein, mittel und groß, per Stück RM. 0,30



Nr. 952 1/4  
**Stecknadeln**  
mit schwarzem Kopf, per 100 Stück RM. 0,80



Nr. 950 1/4–3/4  
**Anstecker mit Ring**  
Stärke 0,5 0,8 mm  
per 25 Stück 0,20 0,25 RM.



Nr. 2137  
**Sattlernadeln**  
per Brief RM. 0,25  
v 5/0 4/0 3/0 2/0 1 2 3



Nr. 930  
**Vorziehahlenhefte**



Nr. 932  
**Vorschlagahlenhefte**



Nr. 924  
**Ahlenhefte**  
ovale

per Stück RM. —,25



Nr. 923  
**Ahlenhefte**  
flachkantig



Nr. 928d  
**Ahlenhefte**  
Patent

mit Messingkeil  
für Nähahlen  
per Stück —,25 RM.

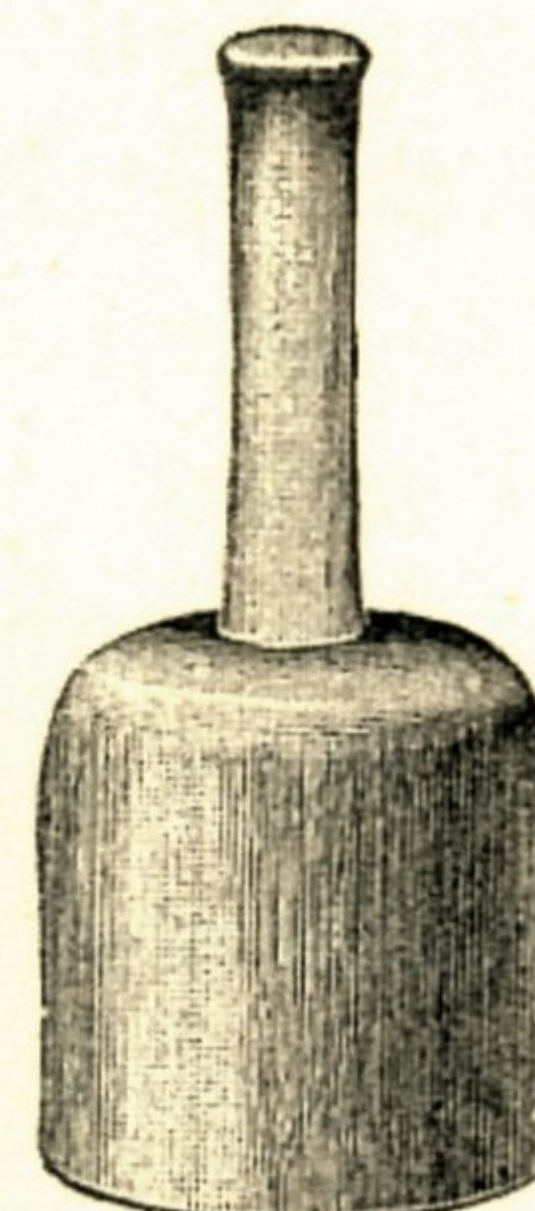


Nr. 925  
**Ahlenhefte**  
Pistolenform



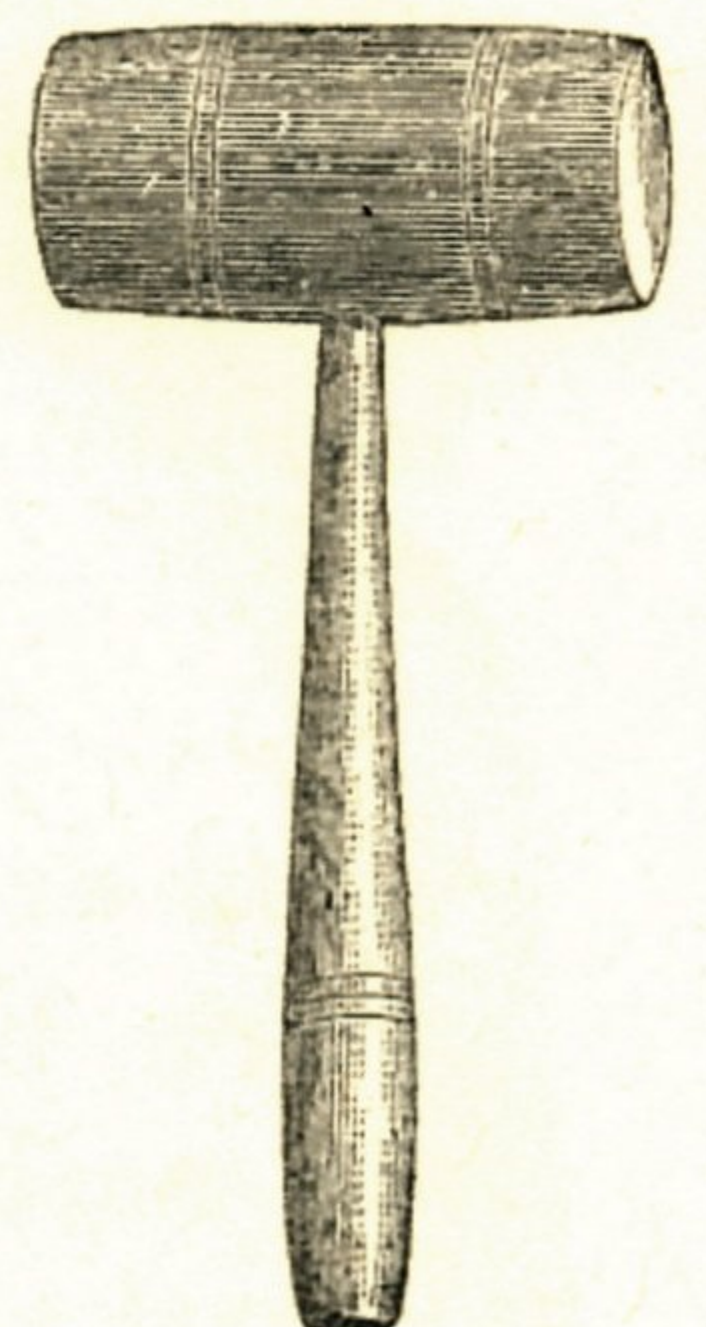
Nr. 1253  
**Ausschlaghammer**  
von gepreßter Lederhaut

Größ.	4	3	2	1	0
kg	1,5	2,1	2,6	2,9	3,6
RM.	15,—	16,60	18,50	22,—	25,—



Nr. 1258  
**Klopfhölzer**  
aus trockenem, prima Weißbuchenholz

	100	110	120	130	140	160	mm
RM.	1,75	2,10	2,25	2,45	2,60	3,20	RM.



Nr. 1254  
**Holzhämmer**  
Ia Weißbuche

	50	60	70	80	90	100	mm
RM.	0,45	0,60	0,75	0,90	1,15	1,45	RM.

Preise sind freibleibend, es werden die bei Lieferung billigsten Tagespreise berechnet



muß. Von der Dicke und Länge der Schneide hängt die Leichtigkeit der Arbeit ab. In der Regel sind die Messer zu dick, d. h. der Zugschärfungswinkel von der Schneide nach dem Rücken ist zu groß. Je kleiner er ist, um so dünner und handlicher ist das Messer im Gebrauch. Dünne Messer sind bei richtigem Gebrauch und vorzüglicher Qualität des Stahles genau so dauerhaft wie dicke.

**B e h a n d l u n g d e r M e s s e r.** Durch den Gebrauch werden die Messer stumpf. Um sie wieder scharf zu machen, werden sie geschliffen und abgezogen. Richtiges Schleifen will erlernt sein.



Abb. 1  
Handmesser



Abb. 2  
Schärfmesser



Abb. 3  
Schärfmesser



Abb. 4  
Handmesser



Abb. 5  
Handmesser

Merke folgendes vom Schleifen:

1. Trockenes Schleifen ist schädlich, das Messer nützt sich zu stark ab, durch die Erhitzung nimmt der Stahl Sauerstoff auf und wird weich.
2. Zu langes Schleifen erzeugt den Grat, der wieder entfernt werden muß, das ist eine Vergeudung des Materials.
3. Zu starkes Aufdrücken hat keinen Wert, da zu viel Stahl abgeschliffen wird und sich das Messer zu stark erwärmt.
4. Verwende zum Schleifen weder einen zu harten noch zu weichen Stein, denn ersterer nützt nichts, weil sich von ihm keine Körnchen loslösen, die ja die eigentliche Schleifarbeit besorgen. Letzterer greift zu wenig an und nützt sich zu schnell ab.

Das Abziehen der vorgeschliffenen Messer erzeugt den höchsten Grad der Schärfe. Man verwendet künstliche oder natürliche Abziehsteine. Erstere finden mehr Verwendung, weil sie dauerhafter sind als die natürlichen und sich gleichmäßig abnutzen. Die besten Schleifmittel sind Öl, Wasser und Glyzerin. Jedes dieser Mittel hat seine Vorzüge. Öl schleift milder, aber das Schleifen nimmt mehr Zeit in Anspruch. Wasser greift schärfer an, d. h. das Messer wird schneller scharf. Die Schneide ist aber nicht so fein wie beim Abziehen mit Öl. Glyzerin verwendet man anstatt des Öls.



Die gebräuchlichsten Messer des Sattlers sind: Hand-, Viertelmond- und Halbmondmesser. Mit letzteren schneidet man kürzere Riemenstücke von Hand.

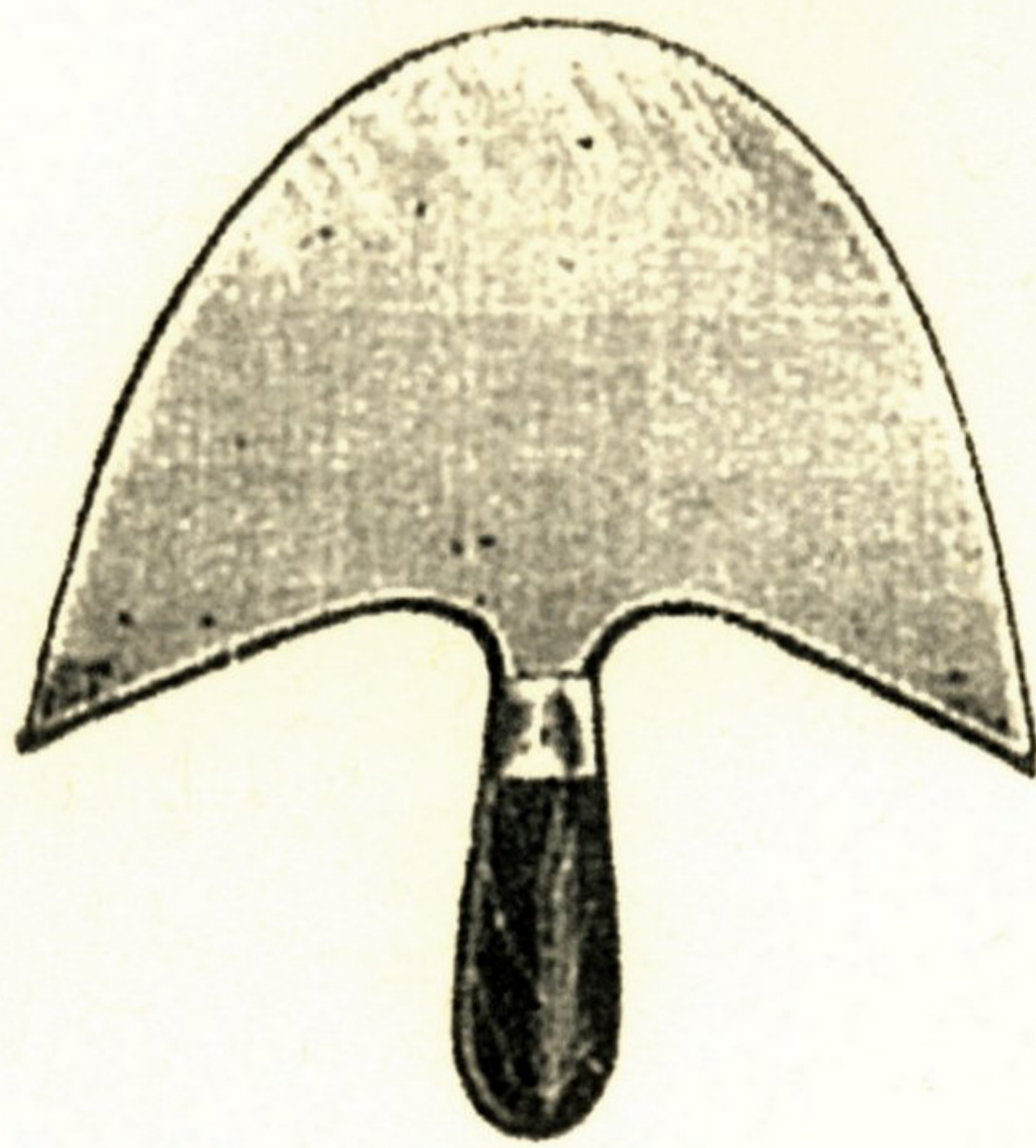


Abb. 6 Halbmondmesser

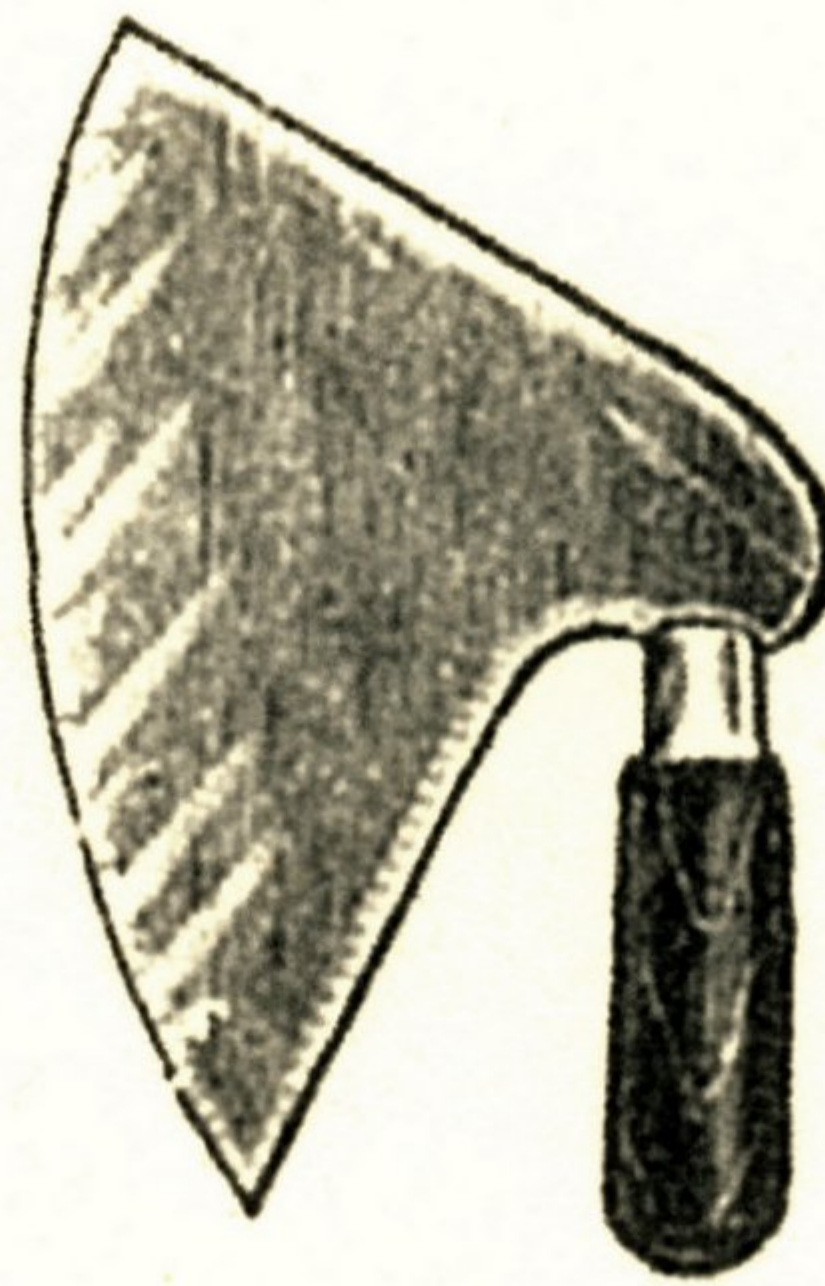


Abb. 7 Guillotineform

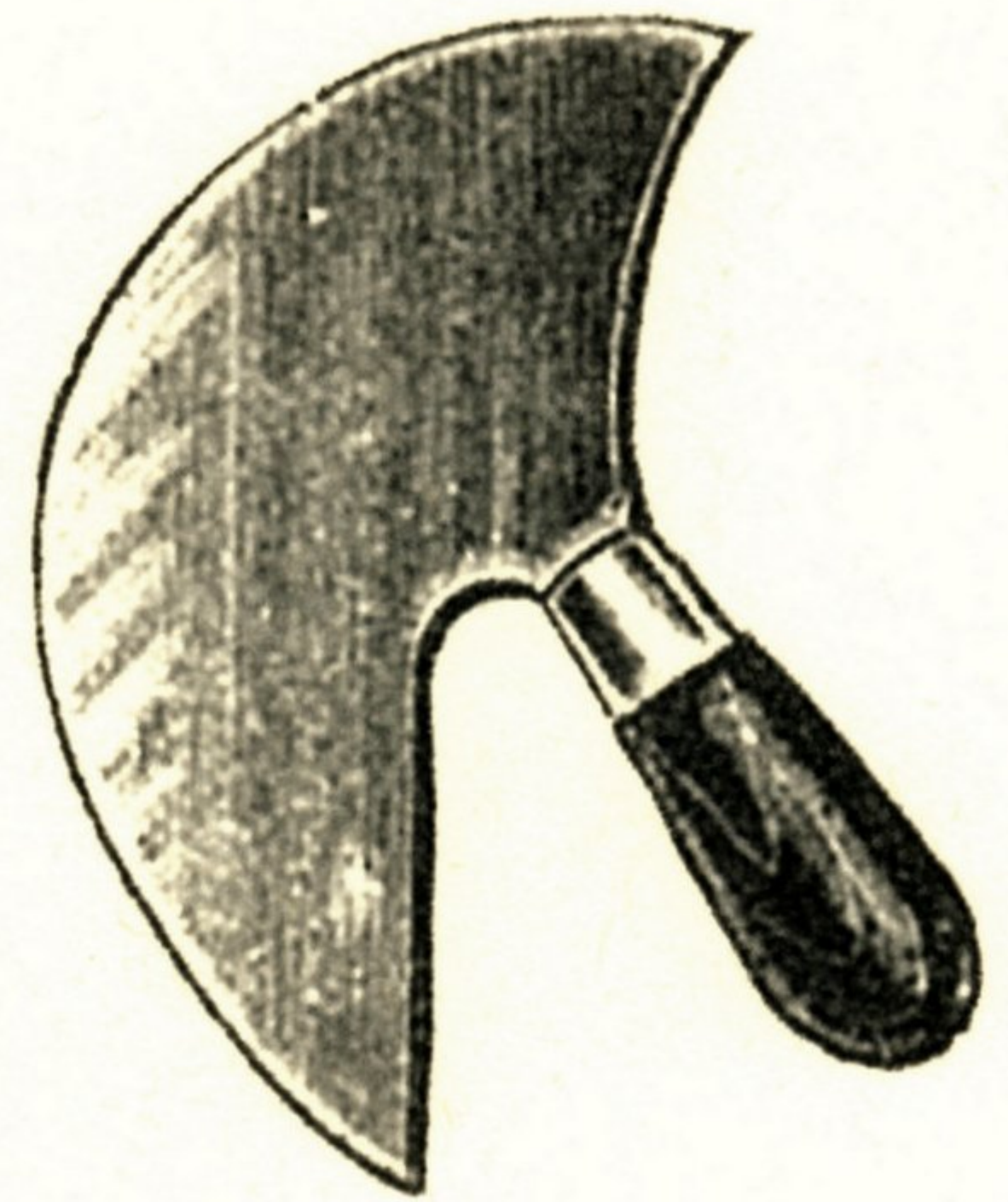


Abb. 8 Schwalbenflügelform

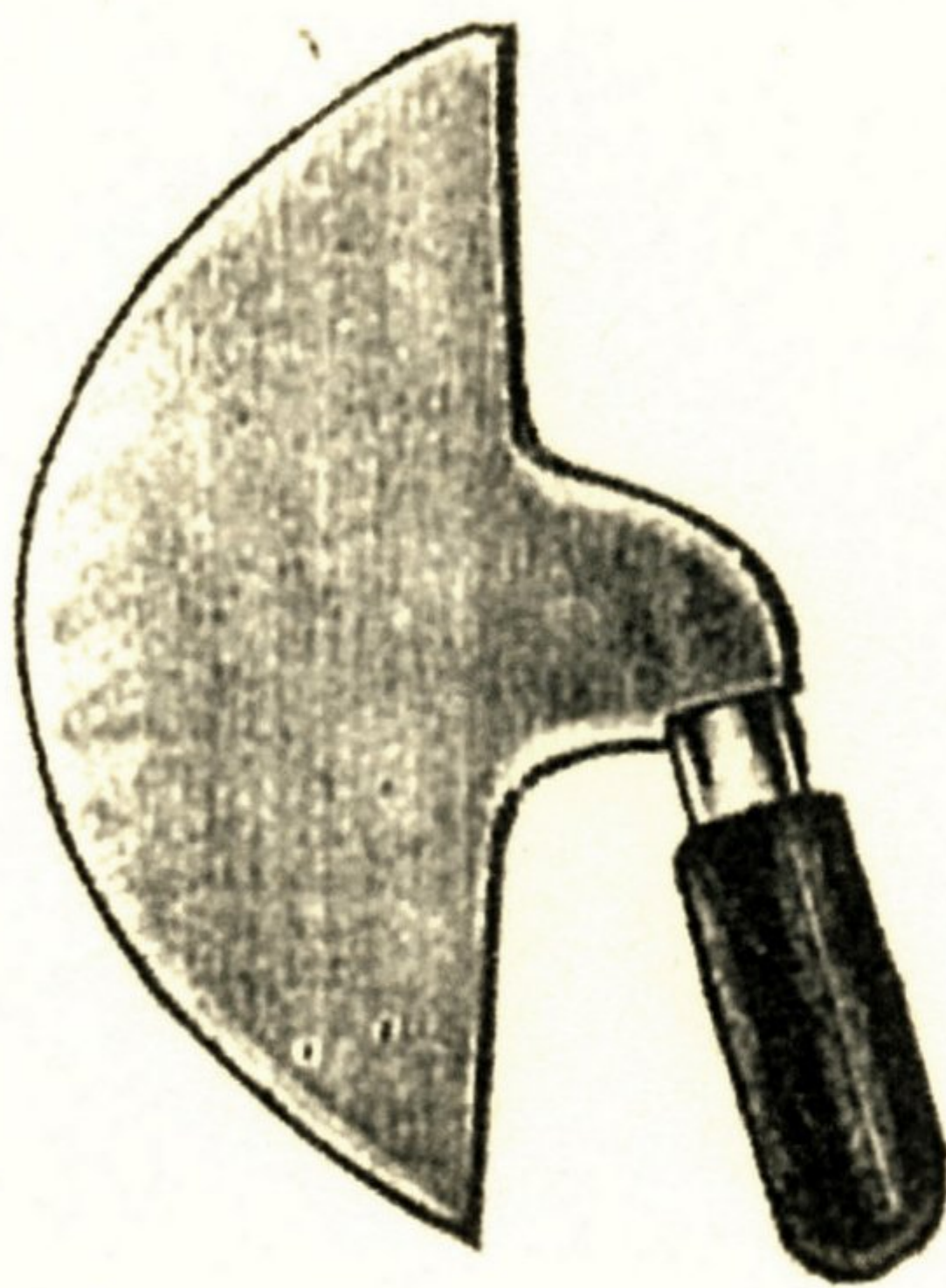


Abb. 9

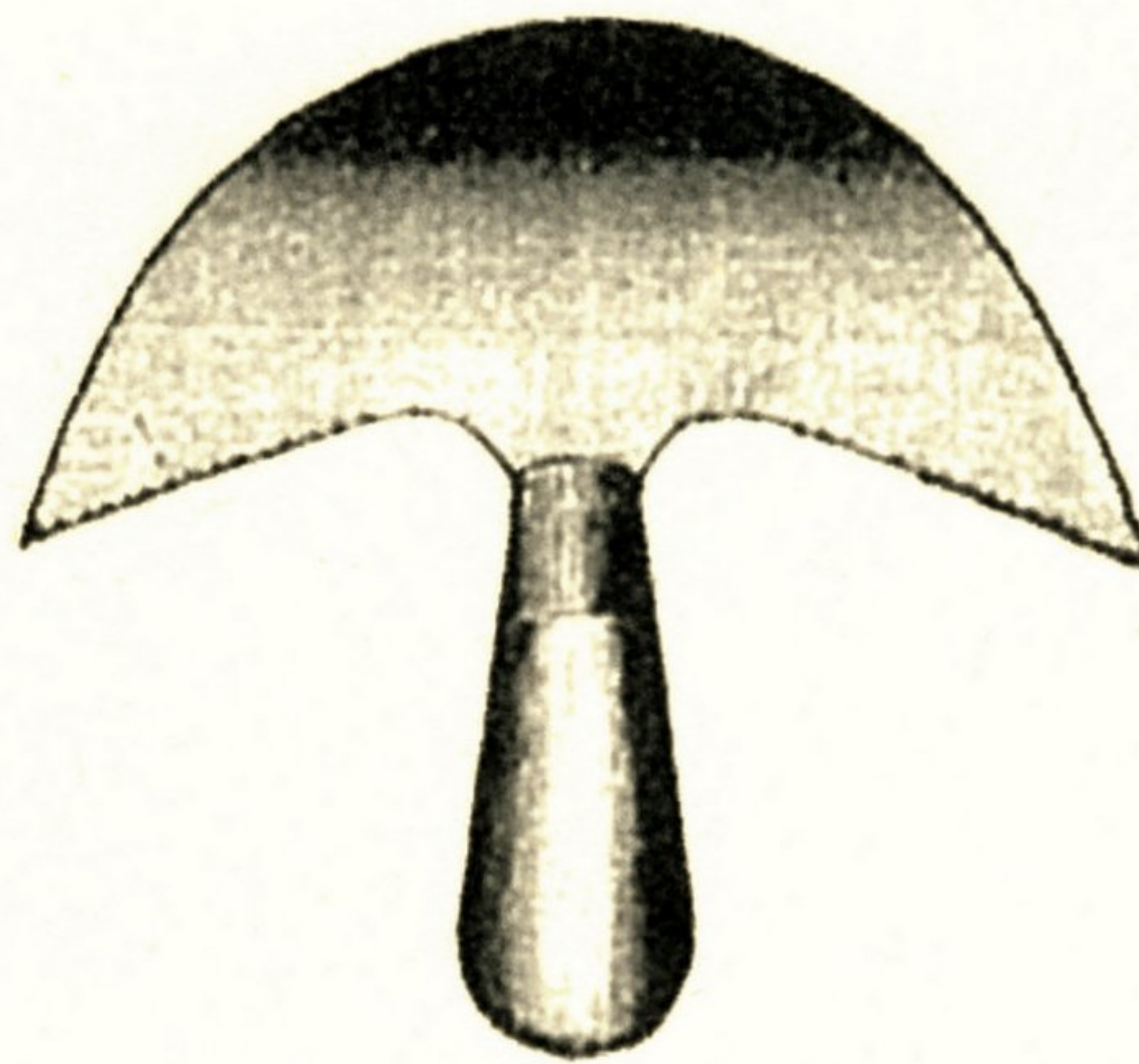


Abb. 10

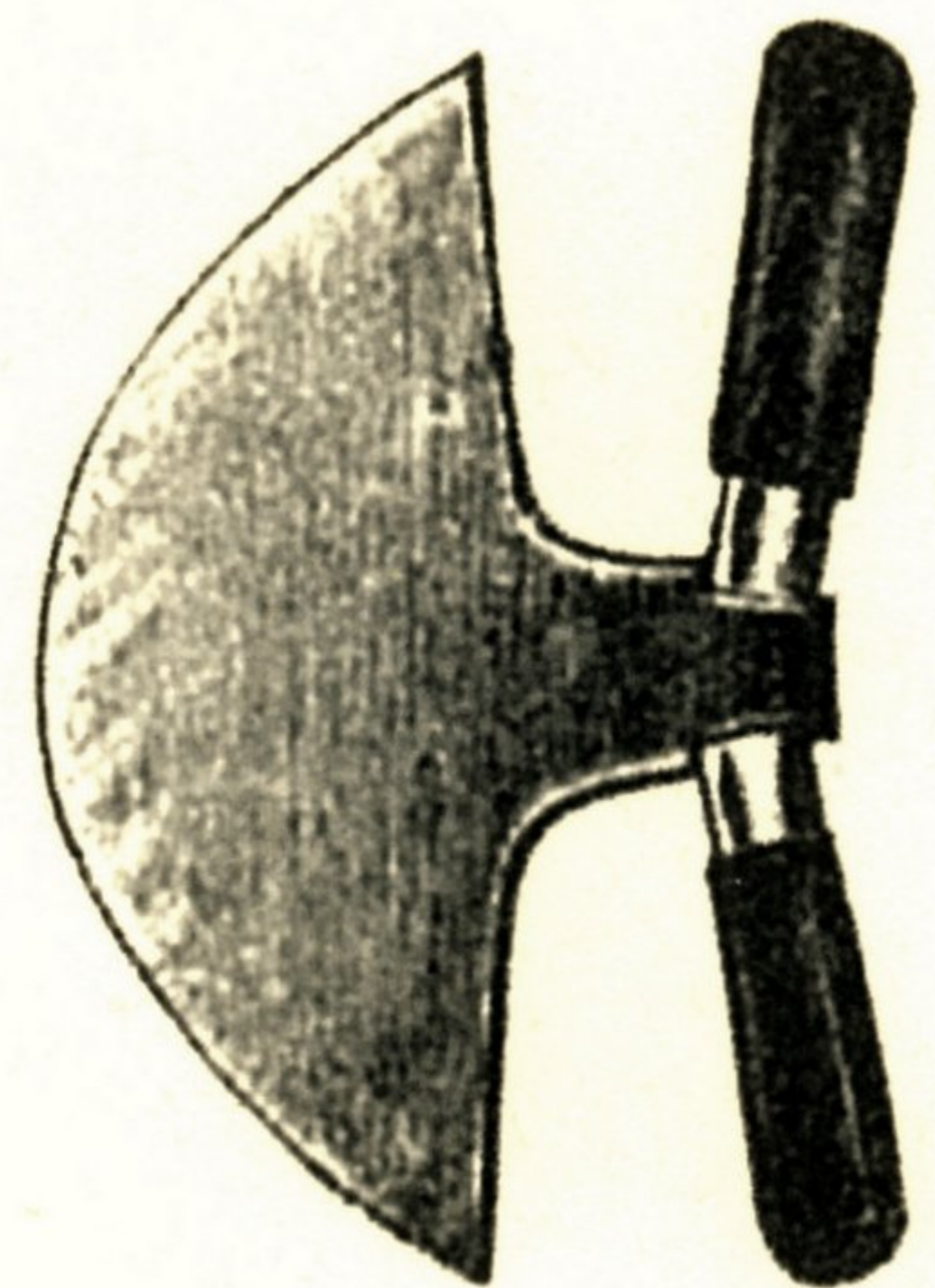


Abb. 11

Halbmondmesser in verschiedenen Formen



Abb. 12



Abb. 13



Abb. 14



Abb. 15

Handmesser in verschiedenen Formen



Abb. 16  
Gerades  
Riemenmesser



Abb. 17  
krummes  
Riemenmesser